



ARAMESH BIO GENE
آرامش زیست ژن
(سهامی خاص)



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES
Italy Desk



مرکز تحقیقات و بیوسنس بالینی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران



بیمارستان لولاکو
دانشگاه علوم پزشکی ایران



نظام پزشکی تهران بزرگ
اتاق فکر ویروس شناسی



بنیاد میکروبی از آسب های اجتماعی



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

اولین کتفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی

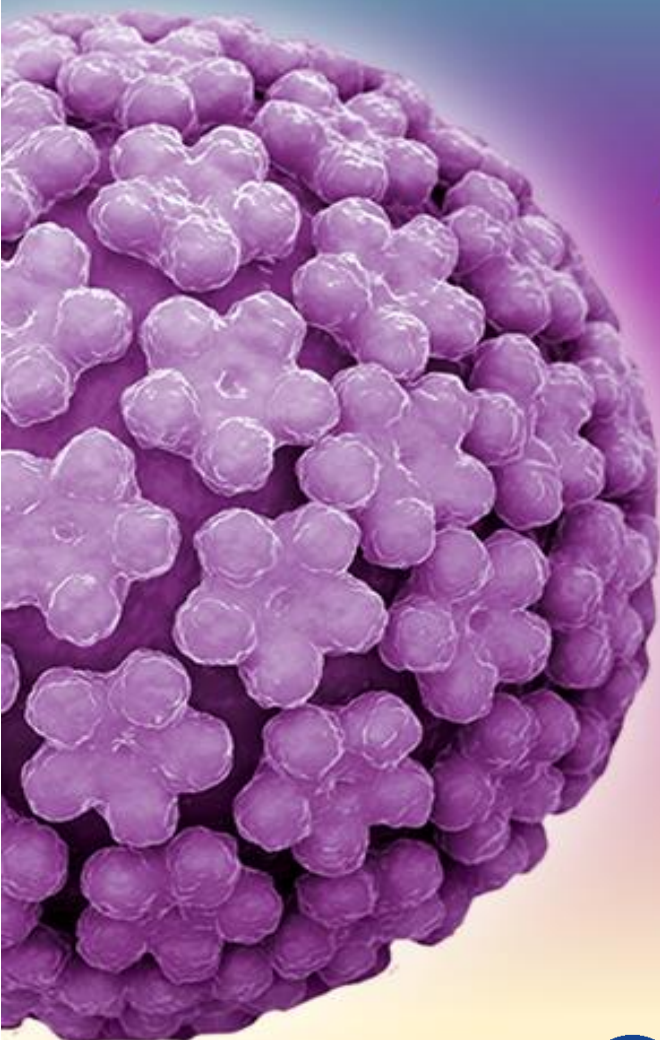


1st Human Papillomavirus Conference

۱۳ اسفند ۱۴۰۱

4 March 2023

مکان: ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران
سالن های آمفی تئاتر و G6



بهرسنان
دارو



MSD



arta pharmed



ROJETECHNOLOGIES



پادینا ویستا



ایران پنام



pouya poster Gene

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

رئیس کنفرانس: دکتر سید محمد جزایری

متخصص ویروس شناسی بالینی

رئیس مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



مقدم مهمانان و شرکت کنندگان گرامی را در اولین کنفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1) گرامی می‌داریم. بر متخصصان و صاحبان امر پوشیده نیست که بیماری با این ویروس در جامعه ما به عنوان تهدید پسا کرونا مطرح است. عدم وجود آموزش عمومی و اختصاصی (به معنی هدفمند) و محدودیت‌های جدی در دستیابی به یک واکسن موثر سبب بی‌دفاع ماندن قشر عظیمی از جوانان مرد و زن کشورمان در برابر این بیماری شایع می‌باشد. سوء تفاهمات ایجاد شده بعد از تشخیص بیماری سبب درهم ریختن انسجام خانواده‌ها در پاره‌ای از موارد گردیده‌است که جمع حاضر بنا به مناسبات شغلی با برخی از این معضلات مواجه می‌باشند.

از زمان کشف این عامل بیماری بیش از چهاردهه نمی‌گذرد، فلذا علامات سوال فراوانی از جنبه‌های مختلف پاتوژنز و درمان دارویی آن ذهن دانشمندان جهان را به خود مشغول داشته و عدم هماهنگی بین بدنه آزمایشگاه و بالین در کشورمان، سبب ایجاد شکاف دانشی نسبت به رفتار دقیق ویروس در بدن میزبان و برخی از پیامدهای آن می‌باشد.

هدف بنیان‌گذاران این کنفرانس، ایجاد فضایی کاملاً علمی و بعضاً مبتنی بر شواهد برای ارتقا آگاهی در آن‌دسته از متخصصین حرف پزشکی است که با این عفونت و بیماری سروکار دارند. اراده بر این است که در سال‌های آینده نیز شاهد تداوم این نشست علمی به صورت سلسله‌وار باشیم. لذا با اجازه اساتید گرامی سال جاری را به عنوان اولین کنفرانس علمی معرفی و از سال آینده به ترتیب نشست‌های این‌چنینی را دقیقاً در همین تاریخ ولی با فرمتی گسترده‌تر و با شکوه‌تر شاهد خواهیم بود.

دکتر سید محمد جزایری

رئیس اولین کنفرانس

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دبیر علمی کنفرانس: دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه



متخصص ویروس‌شناسی پزشکی

مدیر کلینیک پاپیلوما، بیمارستان لولاگر

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

به نام خدا

این نخستین گردهمایی علمی در کشور با نگاه به تجمیع متخصصین مرتبط با ویروس پاپیلومای انسانی در یک برنامه است. ماهیت و شیوه بیماریزایی این ویروس و از طرفی نحوه انتقال و شیوع آن و اهمیت بیماری‌های مرتبط با آن به ویژه سرطان سرویکس، لزوم همفکری همه جانبه متخصصین را برای دستیابی به بهترین روش‌های تشخیصی، درمانی، مراقبتی و پیشگیری فراهم می‌آورد. لذا ضمن خوش‌آمدگویی به همه همکاران بزرگوار امیدواریم بتوانیم گامی مناسب در جهت ارتقاء سطح سلامت جامعه و کمک به دردمندان و بیماران برداریم.

دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه

دبیر علمی کنفرانس

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference



دیر اجرایی کنفرانس: آقای ایمان رضائی

ژنتیک مولکولی

مسئول ارتباط با صنعت شبکه‌ی بیماری‌های ویروسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تو را سپاس بی کران که داده هایت بی کران است.

روزی رسانی را شکر

تورا سپاس ، به هر آنچه داده ای کم یا بیش

تورا سپاس ، به هر آنکه داده ای غیر یا خویش

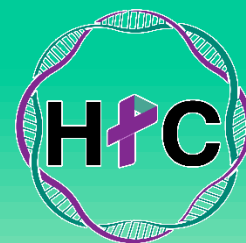
همکاران، اساتید، متخصصین محترم علوم پزشکی و پیراپزشکی، دانشجویان درود خدا بر شما که شمعی عالم افروز هستید. اینجانب به نوبه خود با افتخار و تواضع مقدم شما بزرگواران را به اولین کنفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1) گرمی داشته و گلباران می‌نمایم.

پس از راه اندازی کلینیک پاپیلوما ویروس به عنوان تنها مرجع دارای مجوز کشوری در تشخیص، درمان، پیگیری و مدیریت بیماری‌های مرتبط با HPV با همت تیم کنونی برگزار کننده کنفرانس و تایید وزرات بهداشت و محوریت دو دانشگاه علوم پزشکی ایران و تهران و کسب تجربیات بسیار ارزنده در کار تیمی پزشکی متشکل از متخصصین مختلف بالینی و علوم پایه برای مدیریت بیماری چند عاملی مانند پاپیلوما، کانسر و سایر بیماری‌ها با استعانت از ایزد منان نشست علمی را برنامه ریزی و اجرا کرده تا تبادل تجربیات و دانش در مورد این بیماری تهدید کننده نسل بارور کشورمان ایجاد گردد.

به امید آن روز که در کشور با کار تیمی متشکل از متخصصین مرتبط در تمامی بیماری‌ها، مدیریت تشخیص درمان بیماری‌های موثرتر صورت پذیرد.

ارادتمند و خدمتگزار کوچک تشخیص و درمان
ایمان رضائی

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"



1st Human Papillomavirus Conference

برگزار کنندگان



ARAMESH BIO GENE

آرامش زیست ژن
(سهامی خاص)



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران



مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



بیمارستان لولاگر
دانشگاه علوم پزشکی ایران



بنیادهای میکسری از آسیب‌های اجتماعی



نظام پزشکی تهران بزرگ
اتاق فکر ویروس‌شناسی



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

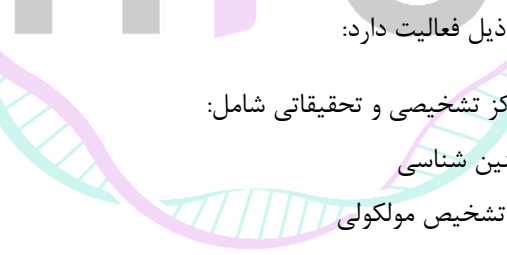
شرکت آرامش زیست ژن (سهامی خاص)



ARAMESH BIO GENE

مجموعه دانش‌محور آرامش زیست ژن (سهامی خاص) (ABG) با حضور و همراهی اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی و بهره‌گیری از تیمی با تجربه بنیان‌گذاری شده و بر مبنای رسالت اصلی خود برای مشاوره و تاسیس و راه‌اندازی مراکز تشخیصی، درمانی، تولیدی و آموزشی در تشخیص نوین پزشکی با تمرکز بر کار تیمی چند تخصصی فعالیت خود را آغاز نموده است. اعضای ABG Co با افتخار در رزومه خود مشاوره و راه‌اندازی مراکز متعدد مطرح پزشکی و آزمایشگاهی در سطح کشور را دارند که طی سه دهه گذشته چالش‌هایی چون تشخیص مولکولی، ژنتیک ناباروری و کانسر، اپیدمی و پاندمی‌هایی چون آنفلوآنزا و کووید-۱۹، پاپیلوما و بیماری‌های منتقله از راه جنسی و سایر بیماری‌ها در کشور را بیشترین تعداد بیمار و مراجع مدیریت نموده‌اند. در حال حاضر خدمات و محصولات ABG Co، برگزاری دوره‌های تخصصی آموزش پزشکی، کلینیک درمانی، آزمایشگاه تخصصی تشخیصی و سایت تولید کیت‌های تشخیص مولکولی می‌باشد.

این مجموعه به صورت تخصصی در زمینه‌های ذیل فعالیت دارد:



- طراحی، راه‌اندازی و بهره‌برداری مراکز تشخیصی و تحقیقاتی شامل:
- مراکز ناباروری، زنان و اتاق عمل و جنین‌شناسی
- مراکز ژنتیک پزشکی، بیوتکنولوژی و تشخیص مولکولی
- مراکز تولیدی صنعتی در زمینه سلولی و مولکولی
- خدمات کنترل کیفیت و ارتقای کیفیت
- معرفی مسئولین فنی و کارشناسان بخش‌های فنی مراکز تشخیصی و تحقیقاتی
- ارائه محصولات دانش‌محور و تخصصی در حوزه تشخیصی اعم از کیت‌های تشخیصی و...

آدرس: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خیابان سرو شرقی، خیابان مجد، پلاک ۱۱، واحد ۱

سایت: www.abiogene.ir

تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۴۲۲۳۱

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران



مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تهران میباشد که در تاریخ ۹۵/۱۲/۱۷ موفق به اخذ موافقت اصولی از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی گردیده است. از آن تاریخ تاکنون سعی گردیده بر اساس رسالت علمی و مسئولیت اجتماعی این مرکز در دو مسیر موازی و در امتداد یکدیگر ایفای نقش نماید:

۱- انجام تحقیقات هدفمند و مورد نیاز جامعه

۲- فعالیتهای آموزشی و خدماتی مرتبط و جامعه

این مرکز دارای زیرساخت های پیشرفته و دقیق روز دنیا به شرح زیر است:

* استخراج اسید نوکلئیک

* انجام PCR به روش های استاندارد، Real-Time PCR، الایزا

* فضاهای فیزیکی به عنوان Wet Lab شامل: Post PCR، Clean Room، Main Lab و تقریباً واجد تمامی تجهیزات لازم برای انجام تحقیقات

سرولوژی و بیولوژی مولکولار

* فضاهای فیزیکی برای Dry Lab شامل دفتر، اتاق جلسات، سایت و ابزار های مناسب با زیرساخت های دیداری و شنیداری

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دپارتمان‌های مرکز در یک نگاه:

عنوان مرکز گویای این نکته است که قرار است ارتباطی بین این دو بخش علمی بالینی و علوم پایه در زمینه تحقیقات فراهم آید و این مرکز، بستری را برای متخصصین هر دو گروه فراهم آورد. ایجاد دپارتمان‌های ذیل گویای صداقت در این ادعا می‌باشد:

۱. دپارتمان پاپیلوما ویروس (HPV) بدلیل اهمیت فراوان این ویروس در بیماری‌زایی خصوصا در نسل جوان کشورمان و ضرورت کاهش سریع و ریشه کنی بیماری، بویژه شناخت دقیق گونه‌های آن

۲. دپارتمان ارتقای سلامت و بهداشت عمومی در بیماری‌های ویروسی با هدف انجام مسئولیت اجتماعی در حوزه سلامت در زمینه بیماری‌های ویروسی

۳. دپارتمان ویروس لنفوتروپیک سلول T انسانی (HTLV) بدلیل خطر شیوع این ویروس بعنوان یک ویروس منتقله از طریق خون و ایجاد بیماری‌های متعدد از جمله یک نوع سرطان خونی که ایران جزء مناطق آلوده به این ویروس محسوب می‌شود.

۴. دپارتمان ویرواینفورماتیک و هوش مصنوعی (به عنوان یک دانش بین رشته‌ای جدید و بسیار ضروری، به منظور تجزیه و تحلیل و تفسیر کلان داده‌ها و انبوه اطلاعات ویروس‌شناسی، از ترکیب علوم کامپیوتر، آمار، ریاضی و مهندسی است) با رویکرد های جدید دنیا در بهره‌گیری از ابزارهای هوشمندانه ارتقاء سطح سواد سلامت.

۵. دپارتمان طب ایرانی و سنتی در بیماری‌های ویروسی با هدف بهره‌مندی از روش‌هایی علمی و مبتنی بر شواهد ایرانی و سنتی و نعمت‌های الهی گیاهان دارویی موثر بر بیماری‌های ویروسی

۶. دپارتمان اقتصاد سلامت در بیماری‌های ویروسی با هدف ارائه نظرات کارشناسی و مشورتی به سازمان‌های بیمه‌گر و حمایتی در زمینه مشکلات بیماری‌های ویروسی

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

کلینیک پاپیلوما ویروس بیمارستان لولاگر



در شهریور ماه سال ۱۴۰۰، نخستین کلینیک چند تخصصی پاپیلوما با همکاری دو دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایران و با همت اساتید ویروس شناسی دو دانشگاه راه اندازی شد. بیماران مبتلا و یا مشکوک به ویروس پاپیلوما ویروس انسانی به این کلینیک مراجعه کرده و ضمن بهره گیری از مشاوره و خدمات تخصصی ویروس شناسی در تعامل با متخصصین زنان، اورولوژی، گوش و حلق و بینی، پوست و روانپزشکی بهره مند می شوند. برنامه ریزی در این مرکز به نحوی است که امکان پیگیری وضعیت بیماران و پرونده بالینی آن ها را فراهم می آورد.

درمانگاه تخصصی پاپیلوما، مرکزی است که به منظور ارائه خدمات درمانی، مشاوره ای، آموزشی به بیماران و خانواده ها با ارائه روش های پیشگیری از عفونت و بیماری منتقله از ویروس پاپیلوما ویروس انسانی به روش های مستند علمی موجود تاسیس می گردد. این درمانگاه به صورت چند بخشی Multidisciplinary ولی متمرکز و یا Integrated ارائه می گردد.

تخصص های مشمول کلینیک پاپیلوما عبارتند از:

- ویروس شناس بالینی و پزشکی. شامل افراد با مدرک Ph.D رشته ویروس شناسی پزشکی
- متخصصین زنان و زایمان
- متخصص اورولوژی: (برای ارائه خدمات ضایعات تناسلی خصوصا در مردان)
- متخصص پوست: (برای ارائه خدمات ضایعات پوستی خصوصا زگیل)
- متخصص گوش و حلق و بینی: (برای ارائه خدمات ضایعات دهانی و حلقی-حنجره ای ناشی از پاپیلوما)
- متخصص انکولوژیست برای مشاوره ضایعات پیش-سرطانی و سرطانی پدید آمده توسط ویروس

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

- روانپزشکان
 - روانشناس بالینی با گرایش مشاوره خانواده
 - متخصص پاتولوژی: برای ارائه سرویس خدمات آزمایشگاهی در انکولوژی (سرطانهای سرویکس یا واژن و Vulva و سرطان های اندام تناسلی مردانه و سرطان های آنال و سر و گردن در هر دو جنس)
 - متخصص ژنتیک پزشکی: شناسایی و بررسی موتاسیونها (SNPs) و Follow بیماران مشکوک به اختلالات ژنتیکی مرتبط با سرطانهای ایجاد شده توسط درهر دوجنس
 - متخصص پزشکی اجتماعی برای تجمیع اقدامات مختلف (با و یا بدون مداخله)، نظارت بر تنظیم و ثبت داده ها و غیره
 - ماما: برای مصاحبه اولیه از بیماران مونث و نمونه گیری
 - پزشک عمومی برای ارائه خدمات بالینی - مشاوره‌ای، Follow up
- با توجه به نیاز مبرم جامعه به چنین مراکز تخصصی امید است که در آینده نزدیک و با همکاری بیشتر همکاران و مراکز مرتبط، بتوان گامی بزرگ در درمان بیماران و پیشگیری از بیماری های ناشی از ویروس پاپیلوما برداشت.



افتتاحیه کلینیک پاپیلوما ویروس بیمارستان لولاگر - شهریور ۱۴۰۰



1st Human Papillomavirus Conference

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

Modena and Reggio Emilia University



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

1. UNIMORE has a longstanding tradition (it was founded in 1175) and is considered one of the best universities in Italy for teaching and research. It is ranked 2nd among public universities according to Italy's leading financial daily, and among the top 8 medium-sized Italian universities by the Times Higher Education Ranking 2011-2012.
2. UNIMORE, which has just over 27,000 students including 3,500 postgraduates, is large enough to offer all the facilities one would expect from a major university (well-stocked libraries, computer rooms, free internet connection and study support services) but small enough to retain a personal and friendly learning environment.
3. UNIMORE is composed of 13 Departments, offering a wide range of degree programmes at undergraduate level, right up to doctoral studies in most disciplinary areas, from the humanities and social sciences to engineering and technology, and from physical and natural sciences to medicine and life sciences.
4. UNIMORE is ranked among the top 8 universities in Italy for its high level of research, according to the most recent independent research assessment sponsored by the Italian Government (MIUR-CIVR). It offers state-of-the-art facilities with internationally sponsored research activities and with the two technopoles of Modena and Reggio Emilia, UNIMORE is part of the High Technology Regional Network.
5. UNIMORE has over 300 international exchange agreements and cooperation programs to encourage students to actively interact in a globalized world. It is located in two of the most multicultural cities in Italy



MSD



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

and 6% of the student body is non-Italian. The University offers numerous facilities and services designed specifically for its international students.

6. UNIMORE offers a modern and efficient [University Language Centre](#) where intensive and extensive Italian Language classes are available free of charge to all international students. Personalized language assistance is also offered through the three University Self-Access Centers, which provide comprehensive independent study facilities (satellite television, multimedia computers, CALL facilities, electronic resources, e-journals, etc.) and where experienced tutors are available for individualized language support.

7. UNIMORE is located in the heart of one of Europe's wealthiest and most dynamic regions, which is world-renowned for its production of mechanical parts, engines, sports cars (e.g. Ferrari and Maserati) as well as for its agro-food sector, ceramic tiles and manufacturing industries.

8. UNIMORE benefits from a longstanding relationship with the area's firms and corporations, which provide private support for university research and a unique opportunity for on-the-job training before graduation. Statistics show that graduates from the University have excellent job prospects, well above the national average.

9. UNIMORE is located in two cities with the highest quality of living standards in Italy. Both Modena and Reggio Emilia are considered important cities of art and culture, and Modena's cathedral and main square are on the list of UNESCO's World Heritage sites.

10. UNIMORE is ideally located between Italy's Eastern and Western coasts on the Mediterranean Sea and between the Apennine and Dolomite mountains. The University is surrounded by other world-renowned cities of art and culture. The cities of Parma, Verona, Mantua, Padua and Bologna can be reached in under an hour, while Florence, Venice and Milan are less than two hours away. Both cities are situated close to major highways and train lines and Bologna International Airport is only 40 minutes away.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

انجمن ویروس‌شناسی تهران



انجمن ویروس‌شناسی ایران در سال ۱۳۷۸ با مشارکت جمعی از بزرگان ویروس‌شناسی کشور تشکیل گردید و متعاقب آن با برگزاری اولین کنگره ویروس‌شناسی در سال ۱۳۸۰ بزرگترین گردهمایی ویروس‌شناسان کشور را در آن زمان رقم زد. این انجمن بر اساس اساسنامه مصوب و در چارچوب انجمنهای علمی زیر مجموعه وزارت بهداشت، با هدف ایجاد تعامل و همبستگی بین ویروس‌شناسان و محققین این حوزه در مسیر تقویت و توسعه علم ویروس‌شناسی، تبادل اطلاعات و تجارب، پیشبرد امور حرفه‌ای و ارتقاء سلامت جامعه تلاش خویش را معطوف داشته است. در حال حاضر اعضا پیوسته و وابسته انجمن به بیش از ۶۰۰ نفر رسیده است. از جمله اقدامات انجمن انتشار مجله تخصصی انگلیسی ویروس‌شناسی ایران، برگزاری کنگره ویروس‌شناسی و آزمایشگاهی با مشارکت سایر انجمنها، برگزاری سمینارهای علمی ماهانه و وبینارها، تشکیل انجمن‌های دانشجویی، و کارگروه‌های تخصصی ویروس‌شناسی، فعالیت‌های موثر در جهت تبیین جایگاه و توسعه رشته ویروس‌شناسی، پیگیری و همکاری نزدیک با نظام پزشکی در رفع مشکلات حرفه‌ای رشته‌های هشتگانه علوم آزمایشگاهی، مشارکت در برنامه‌های حوزه سلامت با نمود برجسته آن در بحران پاندمی کووید ۱۹ و بوده است که تا کنون تحت عنایت خداوند متعال با کوشش فراوان اعضای محترم انجمن در سراسر کشور و اعضای هیئت مدیره در ادوار مختلف انجمن، صورت گرفته است. نهمین دوره هیئت مدیره انجمن که با مشارکت اعضا انتخاب شده اند بزودی فعالیت خویش را آغاز خواهد نمود.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ اتاق فکر ویروس‌شناسی



نظام پزشکی تهران بزرگ
اتاق فکر ویروس‌شناسی

با پیشنهاد سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ در سال ۱۴۰۰ اتاق فکر ویروس‌شناسی با حضور ۲۰ تن از اساتید دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی واقع در استان تهران تشکیل یافت. متعاقبا اساتید این اتاق فکر با هماهنگی یکدیگر کارگروه های خاصی را تشکیل داده و شروع به فعالیت نمودند. اهم شرح وظایف این اتاق فکر، آموزش و اطلاع رسانی به گروه های پزشکی فعال در حوزه سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ است. اتاق فکر یاد شده در مدت زمان فعالیت ۱۵ ماهه ی خود موفق به برگزاری ۲ همایش بین المللی در آذر و بهمن ۱۴۰۰ و تعداد فراوانی مصاحبه ، تهیه کلیپهای علمی و آموزشی، سمینارهای چند ساعته و غیره گردیده است. مهمترین اولویتهای انتخاب شده توسط اساتید این اتاق فکر، پرداختن به بیماری های ویروسی نوپدید و باز پدید و خصوصا تهدید های اعلام شده در قرن ۲۱ توسط سازمان بهداشت جهانی است.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

بنیاد پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی



بنیاد پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی

اهداف بنیاد پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی:

پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی، آسیب‌های نوپدید، اعتیاد و عوارض آن، پیشگیری از بیماری‌های ناشی از اعتیاد، ایدز، هپاتیت و ... حمایت از زنان آسیب‌دیده از اعتیاد، راه‌اندازی مرکز توانمندسازی و جامعه‌پذیری افراد

روش‌های اجرایی اهداف:

برگزاری دوره‌های آموزشی پیشگیرانه (آموزش مهارت‌های زندگی برای تمام گروه‌های سنی، آموزش‌های پیش از ازدواج، پس از ازدواج، صیانت از خانواده، ارتقاء سلامت، فرزندپروری، آموزش‌های شهروندی، مهارت‌های اجتماعی، فضای مجازی، آموزش‌های مرتبط با پیشگیری از اعتیاد و آسیب‌های نوپدید و بازپدید، آموزش‌های مرتبط با مباحث روانشناختی و مشاوره، تربیت مربی و مدرس، آموزش پیشگیری از بیماری‌های رایج در کشور و ...) به روش‌های کارگاهی، همایشی، سمیناری، نمایشگاهی و ... در صورت لزوم با اخذ مجوزات لازم از مراجع ذیصلاح با ارائه گواهینامه حضور و پایان دوره

راه‌اندازی پایگاه سلامت اجتماعی با دریافت مجوز از سازمان بهزیستی

انجام تحقیقات علمی و پژوهشی و جمع‌آوری آمار و اطلاعات مستند آسیب‌های موجود در راستای ارائه راهکار مناسب

همکاری و مشارکت در انجام فعالیت‌های پیشگیرانه دستگاه‌های دولتی و غیردولتی

خدمات مستندسازی آسیب‌های اجتماعی

غربالگری و شناسایی معتادین و ارجاع به سطوح درمانی

شناسایی و غربالگری افراد در معرض آسیب و آسیب‌دیده اجتماعی و ارائه خدمات پیشگیرانه با همکاری سایر دستگاه‌ها و تقویت فعالیت‌های مشارکتی و برون‌بخشی، اشتغال‌زایی، کارآفرینی و کاربایی به صورت برگزاری نمایشگاه، کارگاه، سمینار، همایش، دوره‌های آموزشی و ... و در صورت نیاز ارائه گواهینامه پایان دوره

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

راه اندازی، تشکیل و تقویت گروه‌ها و فعالیت‌های اجتماع محور علی -الخصوص اعتیاد

برگزاری دوره -های آموزشی در زمینه آشنایی با مفاهیم سلامت و الگوی پیشگیری در زمینه آسیب -های ناشی از رفتارهای پرخطر، تقویت
باورهای ارزشی، اجتماعی، فرهنگی و توسعه پتانسیل - های رفتارهای پیشگیری کننده در کودکان، نوجوانان، جوانان و بزرگسالان





ARAMESH BIO GENE
آرامش زیست ژن
(سهامی خاص)



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES
Italy Desk



مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران



بیمارستان لولاکر
دانشگاه علوم پزشکی ایران



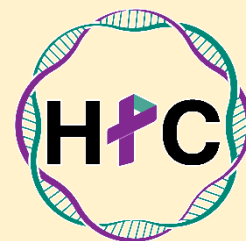
نظام پزشکی تهران بزرگ
اتاق فکر ویروس شناسی



بنیاد علمی از آسیب های اجتماعی

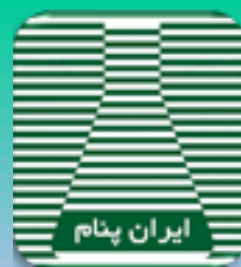


UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



1st Human Papillomavirus Conference

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

اعضای کمیته علمی اولین کنفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی

شماره	نام و نام خانوادگی	تخصص	محل خدمت
۱	دکتر سید محمد جزایری	متخصص ویروس شناسی بالینی MD, PhD	رییس همایش رییس مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲	دکتر آنژیلا عطایی پیرکوه	متخصص ویروس شناسی پزشکی	دبیر علمی همایش مدیر کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳	Prof. Andrea Cossarizza	متخصص پاتولوژی	Past president of International Society for Flowcytometry University of Modena and Reggio Emilia, Italy
۴	دکتر امیر هوشنگ احسانی	متخصص بیماری های پوست (درماتولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵	دکتر ستاره اخوان	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶	دکتر سحر انصاری	متخصص روانپزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۷	دکتر علی آرش انوشیروانی	متخصص هماتولوژی انکولوژی بزرگسالان	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸	دکتر پیام بلوایه	متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی	سازمان پزشکی قانونی کشور
۹	دکتر علیجان تبرایی	متخصص ویروس شناسی پزشکی	رئیس انجمن ویروس شناسی ایران عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۱۰	دکتر نادر توکلی	متخصص طب اورژانس	معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۱	دکتر عدنان تیزمغز	متخصص جراحی عمومی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۲	دکتر نسرین چنگیزی	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ اختلالات کف لگن در زنان)	رئیس اداره سلامت مادران وزارت بهداشت
۱۳	دکتر سید جلیل حسینی	فلوشیپ جراحی درون بین کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اندوپیرولوژی)	مرکز تحقیقات ناباروری و بهداشت باروری و باروری بیمارستان شهدای تجریش عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۴	دکتر سید رضا حسینی	فلوشیپ جراحی درون بین کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اندوپیرولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۵	دکتر لادن حقیقی	متخصص زنان، زایمان، نازایی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

۱۶	دکتر فرخ حیدری	متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۷	دکتر حسین دیالمه	متخصص جراحی کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اورولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۸	دکتر مریم رحیمی	متخصص زنان، زایمان، نازایی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۹	دکتر علی زارع میرزایی	متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۰	دکتر محمدرضا زالی	متخصص بیماری‌های گوارش و کبد بزرگسالان	رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۱	دکتر نیلوفر سعیدی	متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۲	دکتر حوریه سلیمانجاهی	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس
۲۳	دکتر سعید سهراب پور	متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۴	دکتر سید محمود سید خرمی	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۵	دکتر محمدکاظم شاه‌کرمی	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	عضو هیات علمی موسسه واکسن و سرم‌سازی رازی
۲۶	دکتر محمدرضا صالحی	متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۷	دکتر مصطفی صالحی وزیری	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران
۲۸	دکتر بابک عشرتی	متخصص اپیدمیولوژی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۹	دکتر حمیدرضا علیزاده اطاقور	فوق تخصص جراحی پلاستیک، ترمیمی و سوختگی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳۰	دکتر مریم فاضلی	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	عضو هیات علمی پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی
۳۱	دکتر محمدعلی فلاح زاده سریزدی	متخصص روانپزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۲	دکتر علی کارگر خیرآبادی	متخصص ویروس‌شناسی پزشکی	مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۳	دکتر مریم کاشانیان	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ پریناتولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳۴	دکتر محمدجواد کبیر	دکترای مدیریت خدمات سلامت	رئیس مرکز تحقیقات مدیریت توسعه و سلامت اجتماعی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گلستان عضو فرهنگستان علوم پزشکی ایران
۳۵	دکتر عباس کریمی	متخصص پزشکی مولکولی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

۳۶	دکتر مژگان کریمی زارچی	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳۷	دکتر کیمیا کوگانی	متخصص روانپزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۸	دکتر جلیل کوهپایه زاده	متخصص پزشکی اجتماعی	رئیس شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی کشور عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳۹	دکتر حسین کیوانی	متخصص ویروس شناسی پزشکی	معاون تحقیقات و فن آوری عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۰	دکتر مسعود گرشاسبی	متخصص ژنتیک پزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس
۴۱	دکتر عبدالرضا محمدی	فلوشیپ جراحی درون بین کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اندوپورولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۲	دکتر عبدالوهاب مرادی	متخصص ویروس شناسی پزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان
۴۳	دکتر ملک فرهاد ملک	متخصص روانپزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۴	دکتر روحاله میری	متخصص جراحی گوارش-تیروئید و پستان (فلوشیپ فوق تخصصی جراحی سرطان)	رئیس انستیتو کانسر مجتمع بیمارستانی امام خمینی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۵	دکتر ستاره نصیری زیدی	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)	مرکز تحقیقات بیماری های زنان و اندومتریوز عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴۶	دکتر مهدی نوروزی	متخصص ژنتیک مولکولی	معاون پژوهشی مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۷	دکتر فاطمه نیلی احمدآبادی	متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۸	دکتر مرضیه وحید دستجردی	متخصص زنان، زایمان، نازایی	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۹	دکتر فیروزه السادات هاشمی	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)	عضو هیات علمی بیمارستان خاتم الانبیا
۵۰	دکتر سپیده هراتی	متخصص طب اورژانس	رئیس بیمارستان لولاگر
۵۱	دکتر فریبا یارندی	متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵۲	دکتر نسرين یزدانی	متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی های سر و گردن (فلوشیپ اتولوژی - نورواتولوژی)	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵۳	دکتر شقایق نیشابوری	متخصص ویروس شناسی پزشکی	عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران
۵۴	دکتر سارنگ یونسی	متخصص علوم آزمایشگاهی	مسئول فنی ارشد آزمایشگاه پاتوبیولوژی نیلو

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

اعضا کمیته اجرایی اولین کنفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی

شماره	نام و نام خانوادگی	سرگروه
۱	ایمان رضایی	دبیر اجرایی
۲	دکتر سید محمود سیدخرمی	مدیر اجرایی
۳	مطهره شفیعی	مسئول روابط عمومی، تدارکات، کمیته ثبت نام و تهیه کتابچه
۴	سمانه میرزایی	هماهنگی کارگاه فلوسیتومتری در سپسیس و تهیه پوستر و استند
۵	دکتر سارا نظری	مسئول تهیه کتابچه کنگره
۶	مینا حامد نقشه	هماهنگی با غرفه‌ها و نمایشگاه
۷	دکتر پرستو حسینی	مجری
۸	پارسا نوباوه	هماهنگی با میهمان خارجی
۹	عاطفه کجویی	مسئول غرفه کلینیک پاپیلوما
۱۰	مهدی ساجدی‌فر	کمیته ثبت نام
۱۱	عطیه جعفرآبادی	کمیته ثبت نام
۱۲	مریم پورعلی فقیده	کمیته ثبت نام
۱۳	امید قلیزاده	کمیته ثبت نام
۱۴	محمدحسین عطائی‌فر	صدور گواهی‌نامه کنفرانس
۱۵	شیرین رشتیان	سایت کنفرانس
۱۶	الهام مرتضوی	کمیته اجرایی

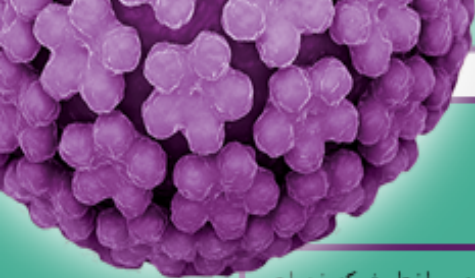
اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

۱۷	محمد علی مالکی	کمیته اجرایی
۱۸	روبن سهیلی	کمیته اجرایی
۱۹	زهرا تلاشان	کمیته اجرایی
۲۰	بهاره درخشنده	کمیته اجرایی
۲۱	فرزانه به‌نژاد	کمیته اجرایی
۲۲	شقایق ساعد	کمیته اجرایی
۲۳	پرستو معتمدآریا	کمیته اجرایی
۲۴	صبا قربانعلی‌زادگان	کمیته اجرایی
۲۵	سمانه مومنی	کمیته اجرایی
۲۶	غزاله نجفی	کمیته اجرایی
۲۷	امیرحسین مهاجرانی	کمیته اجرایی
۲۸	علی امامیان	کمیته اجرایی
۲۹	میتال پاکدامن	کمیته اجرایی
۳۰	پرستو سلیمانی	کمیته اجرایی
۳۱	می‌گل میرزایی رضائی	کمیته اجرایی
۳۲	پردیس توحید نیا	کمیته اجرایی
۳۳	فاطمه علوی	کمیته اجرایی
۳۴	فاطمه صفر محمدلو	کمیته اجرایی
۳۵	حامد اسکندری	کمیته اجرایی

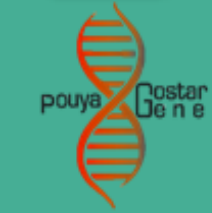
اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

۳۶	خانم شیما صادقی پور	کمیته اجرایی
۳۷	خانم پریسا عزیزی	کمیته اجرایی





عنوان پانل	رئیس پانل و اعضای پانل	سخنرانان	عنوان	ساعت
افتتاحیه	دکتر سید محمد جزایری دکتر سپیده هراتی دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه دکتر جلیل کوهپایه زاده	دکتر سید محمد جزایری دکتر سپیده هراتی دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه دکتر جلیل کوهپایه زاده		۸:۰۰-۹:۰۰
سخنرانان مدعو		دکتر بابک عشرتی	نظام مراقبت قعال ویروس پاپیلوما در ساختار شبکه خدمات جامع و همگانی سلامت	۹:۰۰-۱۰:۳۰
پذیرایی		Dr. Andrea Cossarizza	بررسی آنتی یادی متعاقب واکسیناسیون پاپیلوما در بیماران HIV مثبت درمقایسه یا گروه کنترل	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
واکسن های ویروس پاپیلوما	*دکتر محمدرضا صالحی دکتر نسرين چنگیزی دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه	دکتر محمدرضا صالحی دکتر نسرين چنگیزی دکتر نسیم رهنمای چیت ساز دکتر ستایش صادقی	بررسی انواع واکسن های ویروس پاپیلوما ی انسانی در جهان Eliminating cervical cancer & SDGs واکسن های پاپیلوما ویروس موجود در ایران چالش های علمی و یالینی مرتبط یا واکسن های داخلی	۱۱:۰۰-۱۳:۰۰
نهار				
سرطان های ناشی از ویروس پاپیلوما در زنان	*دکتر فریبا یاروندی دکتر ستاره نصیری زیدی	دکتر ستاره اخوان دکتر مژگان کریمی زارچی دکتر فاطمه نیلی احمدآبادی دکتر فیروزه السادات هاشمی	ضایعات اینترا-اپیتلیال وولوو واژن (VIN & VAIN) HPV و بیماری های آنال وابسته به آن Cervical Intraepithelial Neoplasia: Pathogenic Effect of HPV & diagnostic pitfalls عفونت HPV و سرطان دهانه رحم	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰
پذیرایی				۱۶:۳۰-۱۶:۰۰
جنبه های تشخیصی ویروس پاپیلوما	*دکتر مسعود گرشاسبی دکتر حسین کیوانی دکتر مریم قاضلی	دکتر مسعود گرشاسبی دکتر سارنگ یونسی دکتر پیام بلوایه دکتر علی زارع میرزایی	مروری بر روش های مختلف سنجش HPV کاربرد Partial HPV Genotyping پر مینای آخرین گایدلاین ASCCP سال ۲۰۱۹ Cytopathology diagnosis of HPV-related cervical cancer Grading of HPV-related cervical lesions	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰
اختتامیه				۱۹-۱۸:۳۰





ARAMESH BIO GENE
Private hold Co.



TEHRAN UNIVERSITY
MEDICAL SCIENCES
Tehran, Iran



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی



سازمان سرطانهای ایران



سازمان سرطانهای ایران



سازمان سرطانهای ایران



سازمان سرطانهای ایران



سازمان سرطانهای ایران

ARAMESH BIO GENE
Private hold Co.

عنوان	سخنرانان	رئیس پانل و اعضای پانل	عنوان پانل	ساعت
	دکتر سید محمد جزایری دکتر سپیده هراتی دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه دکتر جلیل کوهپایه زاده	دکتر سید محمد جزایری دکتر سپیده هراتی دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه دکتر جلیل کوهپایه زاده	افتتاحیه (سالن آمفی تئاتر)	۸:۰۰-۹:۰۰
درمان زگیل های تناسلی	دکتر امیر هوشنگ احسانی	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه	زگیل های تناسلی	۹:۰۰-۱۰:۳۰
بررسی موارد زگیل تناسلی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پاپیلومای لولاگر	دکتر سید محمود سید خرمی	دکتر امیر هوشنگ احسانی دکتر شقایق یزدانی	پذیرایی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
Women's psychological responses to positive HPV test	دکتر سحر انصاری	دکتر محمدعلی فلاح زاده	جنبه های روانی اجتماعی ویروس پاپیلومای انسانی	۱۱:۰۰-۱۳:۰۰
Sexual revolution and HPV	دکتر ملک فرهاد ملک	سرزودی دکتر سحر انصاری		
Psychosexual & interpersonal aspects of HPV	دکتر کیمیا کوگانی	دکتر ملک فرهاد ملک دکتر کیمیا کوگانی		
HPV, a lesion on the mind!	دکتر محمدعلی فلاح زاده سرزودی		نهار	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰
ویروس پاپیلوما و کانسر مثانه و آلت تناسلی	دکتر حسین دیالمه	دکتر سید رضا حسینی دکتر عدنان تیز مغز	سرطان های ناشی از ویروس پاپیلوما در مردان، (یک ساعته)	۱۴:۰۰-۱۵:۰۰
ویروس پاپیلوما و کانسر پروستات	دکتر عبدالرضا محمدی			
تومورهای حفره دهان و پاپیلوماتوز	دکتر سعید سهراب پور	دکتر نسرين یزدانی دکتر حمیدرضا علیزاده اطاقور	سرطان های سر و گردن ناشی از ویروس پاپیلوما (یک ساعته)	۱۵:۰۰-۱۶:۰۰
پاپیلوم حنجره	دکتر نیلوفر سعیدی		پذیرایی	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
پاپیلوماتوز و تومورهای اوروفارنکس	دکتر فرخ حیدری			
آخرین اطلاعات اپیدمیولوژی پاپیلوما در زنان و مردان ایرانی	دکتر سید محمد جزایری	دکتر علیچان تبرایی دکتر سید محمد جزایری دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه	اپیدمیولوژی پاپیلوما در ایران و جهان	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
بررسی موارد ویروس پاپیلومای انسانی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پاپیلومای بیمارستان لولاگر	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه			
شیوع ویروس پاپیلومای انسانی و خطر ابتلا به سرطان های سر و گردن در ایران	دکتر عباس کریمی			
اختتامیه (آمفی تئاتر)				۱۹-۱۸:۳۰



سازمان ۶۵



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

مقدمه

ویروس پاپیلوما انسانی و یا HPV شایع‌ترین عامل بیماری‌های آمیزشی در سراسر جهان می‌باشد و طبق گزارش CDC آمریکا هر فرد در دنیا حداقل یکبار در سنین باروری به این ویروس مبتلا می‌گردد. اگرچه تنها علامت بیماری با این ویروس زگیل در نواحی تناسلی، مقعد دهانی و اندام‌های بدن می‌باشد، لیکن علت اصلی شهرت این ویروس به دلیل خاصیت ذاتی آن در ایجاد انواع سرطان در دستگاه‌های تناسلی، ناحیه مقعد و انواع متنوعی از سرطان سر و گردن است.

اگرچه در حدود ۴ دهه قبل، ویروس پاپیلوما به عنوان تنها عامل ایجاد کننده‌ی سرطان دهانه‌ی رحم شناخته شده است لیکن به نقش آن در سایر سرطان‌ها نیز اشاره شده است. با توجه به اینکه در حال حاضر درمان دارویی برای پاک شدن ویروس از بدن وجود ندارد و از سوی دیگر استفاده از کاندوم تنها ۵۰ درصد ایجاد محافظت در حین عمل جنسی می‌نماید، لذا تنها راه محافظت استفاده از واکسن پاپیلوما ویروس در انواع ۲ ظرفیتی ۴، ظرفیتی ۹ و ظرفیتی موجود است و هر یک در دو الی سه نوبت برای افراد ۹ تا ۴۵ سال می‌باشد. تنها واکسن FDA Approved موجود در ایران واکسن ۴ ظرفیتی گارداسیل است که در داروخانه‌های دولتی توزیع می‌گردد.

معضلات اساسی ویروس پاپیلوما در کشور مربوط به عدم آشنایی با خطرات ویروس، عدم آشنایی زوجین با این ویروس و در نتیجه بروز پاره‌ای مشکلات در خانواده‌های ایرانی و عدم وجود واکسن در بازار به مقدار کافی می‌باشد. از همه‌ی این موارد مهم‌تر (می‌توان به فقدان آموزش عمومی برای آحاد جامعه و نیز آموزش جنسی زن و مرد، هم‌جنس‌گرایان و دگرباشان جنسی و...) اشاره نمود.

بنابراین یکی از اهداف مهم این گردهمایی علمی، اطلاع‌رسانی هدفمند متخصصین و پاره‌ای از افراد جامعه است که در نظر است با پوشش رسانه‌های جمعی از جمله صدا و سیما تا حدی به این هدف نائل گردیم.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

مراسم افتتاحیه	
زمان: ۸:۰۰ - ۹:۰۰	
مکان: سالن آمفی تئاتر ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران	
دکتر سید محمد جزایری متخصص ویروس‌شناسی بالینی MD, PhD رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	سخنرانان
دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه متخصص ویروس‌شناسی پزشکی مدیر کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران	
دکتر سپیده هراتی متخصص طب اورژانس رئیس بیمارستان لولاگر	
دکتر جلیل کوهپایه زاده متخصص پزشکی اجتماعی رئیس شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران	

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

سخنرانان مدعو		
زمان: ۱۰:۳۰ - ۹:۰۰		
مکان: سالن آمفی‌تئاتر ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران		
نظام مراقبت بیماری‌های منتقله از راه تماس جنسی	دکتر بابک عشرتی متخصص اپیدمیولوژی معاون فنی مرکز مبارزه با بیماری‌های واگیر (CDC) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران	سخنرانان
	Dr. Andrea Cossarizza متخصص پاتولوژی Past president of International Society for Flowcytometry University of Modena and Reggio Emilia, Italy	

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر بابک عشرتی

متخصص اپیدمیولوژی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران



عنوان سخنرانی: نظام مراقبت بیماری‌های منتقله از راه تماس جنسی

Objective: the aim of the lecture is to show the necessity and principles of the STI surveillance in Iran.

Discussion: surveillance system is the systematic data collection, analysis and interpretation of health-related events for public health promotion. The objectives of STI surveillance system will be shown together with different aspects of the system. Because of the specialized features of STIs, there are a number of issues to be considered in designing such a system, including case reporting, prevalence estimation and other specialized issues such as antimicrobial assessments. The trend of reported STI syndromes in Iran will be shown as well.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

Dr. Andrea Cossarizza

Pathologist

Past president of International Society for Flowcytometry University of Modena and Reggio Emilia, Italy



Title: Response to HPV vaccination in persons living with HIV

Persons living with HIV (PLWH) have a high risk of developing high-grade anal intraepithelial neoplasia or anal cancer. Most studies on HPV vaccination in HIV patients have only investigated the activity of the B cell compartment, measuring the antibody titre, while T-cell mediated immunity, which is crucial to control the viral infection, has received poor attention. Recently, it has been shown that young HIV+ patients treated with combined antiretroviral therapy can respond efficiently to HPV vaccine. However, no data are available on the quality of this response in terms of T cell polyfunctionality. For this purpose, we analysed the specific T cell response to HPV antigens in HIV+ patients before and after immunization, in order to determine the overall impact of the vaccine on T cell functions.

Gardasil 9 was administered to a total of 39 subjects, of whom 19 were cART-treated HIV+ males (all MSM), <50 years old, with undetectable viremia and effective CD4 recovery, compared to 20 age-matched HIV negative MSM controls. Thawed PBMCs were then stimulated with Pep Mix HPV16 or Pep Mix HPV18 (L1 protein of HPV16 or HPV18, respectively), or anti-CD3/CD28 (as positive control), stained with LIVE DEAD AQUA, anti-CD3 PE-Cy5, CD4 AF700, -CD8, -CD45RA PE, -CD197 BV421. A minimum of 2 million cells

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

per sample were acquired by using an Attune NXT flow cytometer (Thermofisher) and analysed by using dimensionality reduction techniques like Uniform Manifold Approximation and Projection (UMAP) and SPICE.

The first data showed that, before vaccination, HIV+ patients had higher levels of CD4+ central memory T cells if compared to healthy donors. Percentages of CD4+ and CD8+ T cells producing different cytokines were similar between patients and healthy subjects before vaccination. The quality of L1-specific T cell response, in terms of polyfunctionality, was significantly different before and after vaccination. In particular, all subjects, either HIV+ or controls, displayed a higher production of IL-2, both TNF and IL-17.

In this lecture, I will discuss the results obtained in this study, in the framework of the technical problems to solve in the pre-analytical phase, including amount of blood to use, pre-enriched populations, number of markers to use and of cells to acquire, along will with the importance to exclude doublets and the use of DUMP channel.

Role of Flow Cytometry and Single Cell RNA Sequencing in Cancer Drug Therapy

معاونت امور بین الملل - میز ایتالیا با دانشگاه
Modena and Reggio Emilia و همکاری
مجتمع بیمارستانی امام خمینی برگزار می نماید:



Andrea COSSARIZZA (MD, PhD)

*Full Professor of Pathology and Immunology,
Former President of the International Society
For Advancement of Cytometry (ISAC),
University of Modena and Reggio Emilia, Italy*

- متخصصین پزشکی: متخصصین
انکولوژی، متخصصین جراحی (سرطانها)،
پاتولوژی
- رشته های علوم پایه: هماتولوژی، علوم
ازمایشگاهی، ایمونولوژی، ویروس شناسی

شنبه ۱۳ اسفند ۱۴۰۱

ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۳:۰۰



ساختمان مرکزی دانشگاه علوم
پزشکی تهران، سالن G5



Immunological Changes During Sepsis: Which Role for Flow Cytometry?

معاونت امور بین الملل - میز ایتالیا با دانشگاه
Modena and Reggio Emilia و همکاری
مجتمع بیمارستانی امام خمینی برگزار می نماید:



Andrea COSSARIZZA (MD, PhD)

*Full Professor of Pathology and Immunology,
Former President of the International Society
For Advancement of Cytometry (ISAC),
University of Modena and Reggio Emilia, Italy*

- متخصصین پزشکی: عفونی، عفونی کودکان، مراقبت های ویژه، طب اورژانس و داخلی، هماتولوژی و مديكال انکولوژی، ریه، روماتولوژی، نفرولوژی، گوارش و کبد
- رشته های علوم پایه: هماتولوژی، علوم آزمایشگاهی، ایمونولوژی، ویروس شناسی، پاتولوژی

یکشنبه ۱۴ اسفند ۱۴۰۱
ساعت ۰۸:۰۰ الی ۱۰:۰۰ صبح



مجتمع بیمارستانی امام خمینی،
تالار شهید



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

واکسن‌های ویروس پاپیلوما	
زمان: ۱۳:۰۰-۱۱:۰۰	
مکان: سالن آمفی تئاتر ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران	
رئیس پنل	دکتر محمد رضا صالحی متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
اعضای پنل	دکتر نسرین چنگیزی متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ اختلالات کف لگن در زنان) رئیس اداره سلامت مادران وزارت بهداشت
	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه متخصص ویروس شناسی پزشکی مدیر کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
سخنرانان	دکتر محمد صالحی بررسی انواع واکسن‌های ویروس پاپیلومای انسانی در جهان
	دکتر نسرین چنگیزی Eliminating cervical cancer & SDGs
	دکتر نسیم رهنمای چیت ساز پزشک عمومی واکسن‌های پاپیلوما ویروس موجود در ایران
	دکتر ستایش صادقی داروساز چالش‌های علمی و بالینی مرتبط با تولید واکسن‌های داخلی

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر محمدرضا صالحی

متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری

مرکز تحقیقات ضد میکروبی و مدیریت مصرف آنتی بیوتیک

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Title: Different type of HPV vaccine

Papillomaviridae is a family of non-enveloped DNA viruses whose members are known as papillomaviruses. Several hundred species of papillomaviruses, traditionally referred to as "types", have been identified infecting all carefully inspected mammals, but also other vertebrates such as birds, snakes, turtles, and fish. Human papillomavirus (HPV) is the name of a very common group of viruses. HPV affects the skin. There are more than 100 different types. HPV does not usually cause any symptoms. In some cases, the HPV infection persists and results in either warts or precancerous lesions. These lesions, depending on the site affected, increase the risk of cancer of the cervix, vulva, vagina, penis, anus, mouth, tonsils, or throat.

HPV types 6 and 11 cause around 90% of genital warts, so using HPV vaccines helps protect girls and boys against both cancer and genital warts. The HPV vaccine can protect against diseases (including cancers) caused by HPV when given in the recommended age groups. Three HPV vaccines—9-valent HPV vaccine (Gardasil 9, 9vHPV), quadrivalent HPV vaccine (Gardasil, 4vHPV), and bivalent HPV vaccine (Cervarix, 2vHPV)—have been licensed by the U.S. Food and Drug Administration (FDA). All three HPV vaccines protect against HPV types 16 and 18 that cause most HPV cancers. The current HPV vaccines are based on virus-like particles (VLPs) that are formed by HPV surface components. VLPs are not infectious because they lack the virus's DNA. However, they closely resemble the natural virus, and antibodies against the VLPs also have activity against the natural virus.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر نسرین چنگیزی



متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ اختلالات کف لگن در زنان)

رئیس اداره سلامت مادران وزارت بهداشت

Title: Eliminating cervical cancer & SDGs

- Overall Vaccination Global coverage dropped from 86% in 2019 to 81% in 2021
- In 2021, It is estimated that 25 million children less than 1 year/old age, did not receive basic vaccines.
- 3.5 million more girls were not vaccinated against human papillomavirus (HPV) in comparison to 2019.
- In 2021, 5 million more children reported for completely unvaccinated since 2019.

Human papillomavirus (HPV) as the most common viral infection in reproductive tract, could lead to female Cervical Cancer and also genital warts in both men and women.

Because of Cervical Cancer Burden of Disease, HPV vaccination to prevent rather than struggles to manage the disease was introduced.

For this approach in 2020 world health assembly, 90% coverage for HPV vaccination as a target to reach at the end of 2030 was proposed.

For achieving this goal going through WHO recommendations are needed as follows:

- Primary target of HPV vaccination programs be females aged 9 to 14 years
- Local public health programs should recommend vaccination of older females only if it is affordable and cost effective and
- **Not diverting resources:**
 - ✓ To vaccinating not target population
 - ✓ screening for cervical cancer

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر نسیم رهنمای چیت‌ساز

پزشک عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران

مدیر MSD



عنوان سخنرانی: واکسنهای پاپیلوما ویروس موجود در ایران

ویروس پاپیلوما انسانی (HPV) یکی از شایع‌ترین عفونت‌های دستگاه تناسلی است که معمولاً از طریق رابطه جنسی منتقل شده و موجب طیفی از سرطان‌ها و دیگر علائم بالینی در زنان و مردان می‌شود. این ویروس مسئول بیش از ۸۵ درصد موارد سرطان‌های سر و گردن و ۸۷ درصد سرطان‌های مقعد است که به ترتیب دومین و سومین رتبه را بعد از سرطان دهانه رحم در بین سرطان‌های مرتبط با ویروس HPV دارند. این ویروس همچنین موجی از دیگر سرطان‌ها از جمله سرطان آلت تناسلی مرد، واژن و اروفرانکس را نیز باعث می‌شوند. از دیگر مشکلات سلامتی ناشی از این ویروس در زنان و مردان، عفونت‌های مخاطی و پوستی می‌باشد که ممکن است به صورت ضایعات دهانی و زگیل‌های دستگاه تناسلی خارجی زنان، آلت تناسلی مردان و دهانه رحم باشد. از آنجایی که عفونت ناشی از این ویروس چالش‌های فراوانی از کاهش رضایت جنسی زوجین تا سرطان‌های مرگبار را ایجاد کرده و باعث درد و رنج زیاد برای افراد و هزینه‌های سنگین برای سیستم بهداشت و درمان می‌شود، پیشگیری از ابتلا به عفونت ناشی از این ویروس همواره یک الویت است. در این راستا، در سال ۲۰۱۸ سازمان بهداشت جهانی (WHO) فراخوان جهانی را برای حذف سرطان دهانه رحم به عنوان یک مساله بهداشت عمومی صادر کرده و واکسیناسیون ویروس پاپیلوما انسانی زگیل تناسلی (HPV) را امری مهم برای رسیدن به این هدف دانست. در حال حاضر سه نوع واکسن بر علیه ویروس HPV در دنیا وجود دارد که آشنایی با ویژگی‌های هر یک از این واکسن‌ها جهت استفاده از ظرفیت آن‌ها لازم است.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر ستایش صادقی

دکترای حرفه ای داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران



عنوان سخنرانی: چالش های علمی و بالینی مرتبط با واکسن های داخلی

مطالعات بالینی یکی از مهم ترین الزامات جهت ورود محصولات دارویی به بازار می باشد که در فاز های ۱، ۲ و ۳ می تواند انجام شود. در ایران مطالعات بالینی تحت نظارت سازمان غذا و دارو انجام می شود و هر شرکت تولید کننده دارو می تواند با تدوین و ارائه مستندات مورد نیاز جهت اخذ مجوز مطالعه اقدام نماید. در مطالعات مرتبط با واکسن، نظارت سازمان غذا و دارو، وزارت بهداشت و کارگروه وزارتی اخلاق جهت شروع، ادامه و پایان مطالعه وجود دارد. با توجه به اینکه واکسن ها بر روی افراد سالم مطالعه می شود، نحوه انجام مطالعه، پیگیری و ثبت عوارض و حجم نمونه کافی جهت ارزیابی موارد ذکر شده از اهمیت بالایی برخوردار است. در مطالعات واکسن HPV، سازمان بهداشت جهانی گایدلاینی ارائه کرده است که حاصل مجموعه تجربیات حوزه واکسن های ویروس پاپیلوما ی انسانی می باشد. در این گایدلاین در خصوص حجم نمونه کافی مطالعات، نحوه اندازه گیری پارامترهای ایمونوژنیسیته و ایمنی راهنمایی های لازم صورت گرفته که در انجام مطالعات واکسن های تولید داخل مدنظر قرار داده شده است.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

سرطان های ناشی از ویروس پاپیلوما در زنان	
زمان: ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰	
مکان: سالن آمفی تئاتر ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران	
رئیس پنل	دکتر فریبا یارندی متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان) - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
اعضای پنل	دکتر ستاره نصیری زیدی متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان) - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
سخنرانان	دکتر ستاره اخوان متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
	ضایعات اینترا-اپیتلیال وولو وازن (VIN & VAIN)
	دکتر مژگان کریمی زارچی متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
	HPV و بیماری های آنال وابسته به آن
	دکتر فاطمه نیلی احمدآبادی متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
	Cervical Intraepithelial Neoplasia: Pathogenic Effect of HPV & diagnostic pitfalls
	دکتر فیروزه السادات هاشمی متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان) عضو هیات علمی بیمارستان خاتم الانبیا
	عفونت HPV و سرطان دهانه رحم

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر ستاره اخوان

متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان سخنرانی: ضایعات اینترا اپیتلیال وولو و واژن (VIN&VAIN)

ضایعات اینترا اپیتلیالی یا داخل اپیتلیومی وولو و واژن گروهی از ضایعات پیش بدخیم هستند که هیچ روش غربالگری روتین برای آنها وجود ندارد. از نظر ترمینولوژی و طبقه بندی برای ضایعات اسکواموس داخل اپیتلیومی وولو، در حال حاضر قابل قبولترین سیستم همان است که در سال ۲۰۱۵ توسط لنجمن بین المللی مطالعه بیماریهای وولو و واژن ارائه شده است که بشرح زیر است:

- 1- Low grade squamous intraepithelial lesion (LSIL)
- 2- High grade squamous intraepithelial lesion (HSIL)
- 3- Differentiated VIN (dVIN)

دسته سوم شامل ضایعات غیر مرتبط با HPV هستند که بیشتر در ارتباط با درماتوزهای وولو و عمدتاً لیکن اسکروزیس هستند که قبلاً به آن VIN simplex type اطلاق می‌شد.

عوامل خطر ابتلا ضایعات high grade عبارتند از: HPV، مصرف سیگار، ضعف سیستم ایمنی

VaIN به وجود سلولهای آتیپیک اکواموس داخل اپیتلیالی بدون تهاجم اطلاق می‌گردد. براساس عمق اپیتلیوم کلاسیفیکایون صورت می‌گیرد.

۱- VaIN 1 and 2: اپیتلیوم یک سوم و دوسوم تحتانی را درگیر می‌کند.

۲- VaIN 3: بیش از دو سوم اپیتلیوم را درگیر می‌کند. عوامل خطر بیماری، همان هستند که در مورد وولو هم ذکر گردید.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

ضایعات اینترا اپیتلیال وولو می‌تواند بی علامت بوده و یا همراه با خارش، وجود ضایعه و یا اسهال غیرطبیعی سرویکال در غیاب ضایعه سرویکس در بیوپسی باشد.

ضایعات اینترا اپیتلیال نیز اغلب بی علامت بوده، اما ممکن است با علایمی همچون post coital bleeding، یا ترشحات واژینال همراه باشد. همچنین ممکن است در غیاب ضایعات سرویکس، سیتولوژی غیرطبیعی مشاهده شود. درمان در همه موارد اینترا اپیتلیال واژن و وولو، بستگی به درجه بیماری دارد. ضایعات درجه پایین عمدتاً درمان خاصی لازم ندارند مگر در موارد علامتدار، این‌ها کم خطر بوده و ممکن است خودبه‌خود پسرفت کنند. ضایعات با درجه بالا ممکن است به روش‌های مختلف همانند جراحی و اساساً خارج کردن ضایعات، تخریب آن‌ها به روش‌های خاص با استفاده از ابزارهای مختلف و یا با استفاده از داروهای موضعی درمان شوند. پس از درمان بیمار باید از نظر عود ضایعه تحت نظر باشد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر مژگان کریمی زارچی

متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان سخنرانی: ویروس پاپیلومای انسانی و بیماری‌های آنال وابسته به آن

ویروس پاپیلومای انسانی به عنوان عامل اصلی بیماری‌های خوش خیم و بدخیم ناحیه اوروژنیتال چندین سال است مورد توجه قرار گرفته و غربالگری اولیه با تست HPV ژنوتایپینگ در کنار واکسیناسیون HPV در جهت پیشگیری ضایعات وابسته به آن سبب کاهش و محدودیت قابل توجه میزان بروز زگیل‌های تناسلی و کنسر سرویکس شده است. اخیراً درگیری اوروفارنکس و آنال بدنبال آلودگی HPV و بیماری ناشی از آن در اولویت بررسی قرار گرفته است. کندیلوم‌های ولوو، واژن، آنال و حتی اوروفارنکس بطور شایع‌تر ممکن است بدنبال استعمال دود سیگار، قلیان و رفتارهای پرخطر جنسی و البته آلودگی HPV ایجاد شوند. دیسپلازی‌های آنال گرید بالا به عنوان پیش‌زمینه سرطان آنال بیشتر در مردان هم‌جنس باز و HIV مثبت بدنبال آلودگی اچ پی وی ۱۶ بیشتر دیده می‌شود و آلودگی طولانی و پابرجا در این گروه بیشتر زمینه سازی شده و خطر ساز می‌شود. نکته ای که در غربالگری ثانویه ضایعات پرمالیگننت آنال مطرح است انجام تست شبیه پاپ اسمیر بوده فقط بهتر است بیمار آمادگی روده داشته و با پوزیشن پهلوی چپ بخوابد و با سواب پنبه ای خیس دو و نیم تا سه سانتیمتر بالای ورودی آنال وارد شده و پنج دور چرخانده شود. ضمناً در ارزیابی پاپ اسمیر آنال تمام ضایعات گرید پایین هم نیاز به انوسکوپی دارند و ضایعات گرید پایین یا بالا بهتر است بررسی دقیق با اندوسکوپی انجام و در موارد شک قوی به ضایعات گرید بالا یا کنسر بیوپسی شود. بهترین راهکار درمانی در ضایعات پیش زمینه بدخیمی آنال لیزر درمانی استکلید می‌باشد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference



دکتر فیروزه السادات هاشمی

متخصص زنان، زایمان، نازایی (فلوشیپ انکولوژی زنان)

عضو هیات علمی بیمارستان خاتم الانبیا

عنوان سخنرانی: عفونت HPV و سرطان دهانه رحم

بخش عظیمی از سرطان دهانه رحم (بیش از ۹۵٪) به دلیل ویروس پاپیلوماوی انسانی (HPV) است. HPV شایع‌ترین عفونت ویروسی دستگاه تناسلی است. اکثر زنان و مردان فعال جنسی در مقطعی از زندگی خود به این بیماری مبتلا می‌شوند و برخی ممکن است مکرراً به این بیماری مبتلا شوند. در بیش از ۹۰ درصد از افراد آلوده در نهایت عفونت از بین می‌رود. سرطان دهانه رحم شایع‌ترین بیماری مرتبط با HPV است. تقریباً تمام موارد سرطان دهانه رحم را می‌توان به عفونت HPV نسبت داد.

اگرچه اکثر عفونت‌های HPV خودبه‌خود برطرف می‌شوند و بیشتر ضایعات پیش‌سرطانی خودبه‌خود برطرف می‌شوند، این خطر برای همه زنان وجود دارد که عفونت HPV ممکن است مزمن شود و ضایعات پیش‌سرطانی به سرطان مهاجم دهانه رحم تبدیل شوند. ۱۵ تا ۲۰ سال طول می‌کشد تا سرطان دهانه رحم در زنان با سیستم ایمنی طبیعی ایجاد شود. در زنانی که سیستم ایمنی ضعیفی دارند، مانند آنهایی که عفونت HIV درمان نشده دارند، تنها ۵ تا ۱۰ سال طول می‌کشد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر فاطمه نیلی احمدآبادی

متخصص آسیب‌شناسی، پاتولوژی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Title: Cervical Intraepithelial Neoplasia: Pathogenic Effect of HPV and Diagnostic Pitfalls

بیش از ۹۵٪ کانسره‌های سرویکس و به طبع آن ضایعات پره‌نئوپلاستیک این ناحیه، به علت عفونت HPV ایجاد می‌شود. غالب موارد به دنبال عفونت با انواع پرخطر به‌ویژه انواع ۱۶ و ۱۸ می‌باشد. در صورتیکه DNA ویروس به صورت اپی‌زومال در سلول میزبان قرار بگیرد و ویرونی‌های فعال تشکیل دهد، ضایعات low grade اسکواموس ایجاد می‌شوند. این ضایعات اکثراً در اثر مقابله سیستم ایمنی میزبان، ظرف یک سال بهبود پیدا می‌کنند. در این مرحله، بیماری عفونت زایی بالایی دارد و با دیسپلازی و افزایش میتوز در یک سوم بازال اپیتلیوم اسکواموس و سلول‌هایی با نمای کویلیوسیت در دوسوم سطحی مشخص می‌شود. در صورت ادغام DNA ویروس با ژنوم میزبان، شکست در ژنوم میزبان و فعال شدن پروتئوکژنهای E6 و E7 اتفاق افتاده و ضایعات high grade ایجاد می‌شوند. این ضایعات، در بررسی میکروسکوپی عدم تمایز سلولی، آتیپی هسته‌ای و میتوز در دو سوم یا بیشتر از ضخامت اپی‌تلیوم را نشان‌دهنده و در این مرحله، قابلیت عفونت‌زایی کمتری دارند.

پروتئین p16 یک پروتئین موثر در سیکل سلولی است که با فعالیت E7، بروز آن افزایش پیدا کرده، لذا می‌تواند نشان‌دهنده عفونت ویروس HPV high risk باشد. بیان این مارکر به روش IHC در نمونه‌های بافتی برای افتراق ضایعات high grade از غیر نئوپلاستیک استفاده می‌شود. ولی برای تعیین گرید نقش قابل قبولی ندارد. موارد اندکی از کانسره‌های سرویکس غیروابسته به HPV هستند. آدنوکارسینوم‌ها موارد بیشتری از این گروه را تشکیل می‌دهند و این دسته دارای رفتار بالینی مهاجم‌تری می‌باشد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

جنبه های تشخیصی ویروس پاپیلوما	
زمان: ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰	
مکان: سالن آمفی تئاتر ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران	
رئیس پنل	دکتر مسعود گرشاسبی متخصص ژنتیک پزشکی - عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس
اعضای پنل	دکتر حسین کیوانی متخصص ویروس شناسی پزشکی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
	دکتر مریم فاضلی متخصص ویروس شناسی پزشکی - عضو هیات علمی پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی
سخنرانان	دکتر مسعود گرشاسبی مروری بر روش های مختلف سنجش HPV
	دکتر سارنگ یونسی کاربرد Partial HPV Genotyping بر مبنای آخرین گایدلاین متخصص علوم آزمایشگاهی ASCCP سال ۲۰۱۹ مسئول فنی ارشد آزمایشگاه پاتوبیولوژی نیلو
	دکتر پیام بلوایه Cyto-patology diagnosis of HPV-related cervical cancer متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی عضو سازمان پزشکی قانونی کشور
	دکتر علی زارع میرزایی Grading of HPV-related cervical lesions متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر مسعود گرشاسبی

متخصص ژنتیک پزشکی

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس



عنوان: مروری بر روش‌های مختلف سنجش HPV

در این سخنرانی مقایسه‌ها و اساس این تکنیک‌ها، حساسیت‌ها، دقت و صحت روش‌های گوناگون آزمایشگاهی بیان می‌شود.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر سارنگ یونسی

متخصص علوم آزمایشگاهی

مسئول فنی ارشد آزمایشگاه پاتو بیولوژی نیلو

عضو انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران



عنوان سخنرانی: کاربرد Partial HPV genotyping بر مبنای آخرین گایدلاین ASCCP سال ۲۰۱۹

مبنای غربالگری در ASCCP ورژن ۲۰۱۹، بر پایه HPV و یا HPV Based گذاشته شده است. یعنی مبنای استفاده از جداول این گایدلاین و محاسبه ریسک، داشتن یک (Current HPV test results) می‌باشد و این تست مهم‌ترین فاکتور پیش‌بینی‌کننده برای یک مدیریت دقیق در کانسر سرویکس می‌باشد.

- ۱- تمام تست‌های مثبت که بصورت primary HPV screening tests (که به آن HPV alone screening هم می‌گویند) انجام شده‌باشد، باید صرف نظر از نوع ژنوتایپ، بررسی سیتولوژی بر روی همان نمونه انجام‌شود (reflex cytology).
- ۲- بنابراین سیتولوژی در این گایدلاین به‌عنوان تریاژ ثانویه و یا secondary triage در افراد HPV مثبت مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۳- اگر HPV 16 و یا HPV 18 مثبت بود و امکان reflex cytology وجود نداشت، بیمار باید برای انجام کولپوسکوپی ارجاع داده شود. (چرا که HPV 16 و HPV 18 ریسک بالاتری برای ایجاد CIN3+ و کانسر مخفی دارند و باید کار بیشتری برایشان حتی با یک سیتولوژی نرمال و یا فقدان یک نتیجه سیتولوژی انجام شود).

اساس مدیریت کانسر سرویکس در این گایدلاین در سال ۲۰۱۹، نیز بر اساس "Equal management for equal risks" بنا شده است، بدین معنی که مدیریت یکسانی برای ریسک‌های یکسان صرف‌نظر از نوع نتیجه پاپ‌اسمیر و HPV اعمال می‌شود. منظور از برگشت به روتین غربالگری در این گایدلاین (انجام HPV alone screening in every 5 years) هم‌زمانی است که تست غربالگری منفی و بیمار بدون علامت باشد. علت تغییر پایه غربالگری از پاپ‌اسمیر در اوایل دهه ۲۰۰۰ به HPV alone در سال ۲۰۱۹ به دلایل ذیل می‌باشد:

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

۱- سیتولوژی دارای ویژگی بالایی است ولی حساسیت آن کم است و ارزش پیشگویی کننده منفی آن کمتر است (به عبارتی جواب سیتولوژی نرمال خیلی خیالمان را راحت نمی‌کند).

۲- حساسیت تست HPV بالا بوده و در نتیجه منفی آن اطمینان زیادی برای عدم ابتلا به سرطان در آینده را می‌دهد. ولی ویژگی آن کم است (به عبارتی تست HPV فقط وجود ویروس را در بدن نشان می‌دهد و از آن جاییکه در بیش از ۹۰ تا ۹۵ درصد موارد ویروس توسط سیستم ایمنی در یک بازه ۲ ساله پاک می‌شود، بنابراین مثبت بودن این تست به معنی وجود بیماری نمی‌باشد).

اساس تست HPV در گایدلاین بر مبنای HPV DNA Test می‌باشد که approved بودن متد آزمایش به تایید اداره غذا و داروی آمریکا (FDA approved) رسیده باشد. تمام تست‌های HPV مورد استفاده در این گایدلاین فقط شامل High risk HPV می‌باشد و شامل موارد کم‌خطر نمی‌باشد (گزارش موارد کم‌خطر - که عامل external genital warts می‌باشد - می‌تواند منجر به درمان بیش از حد بیمار و یا overtreatment بیمار شود). روش‌های mRNA هم که مورد تایید FDA می‌باشند فقط به صورت پروتکل Cotesting قابلیت استفاده دارند.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر پیام بلوایه

متخصص آسیب‌شناسی، پاتولوژی

سازمان پزشکی قانونی کشور



Title: Cyto-pathology diagnosis of HPV-related cervical cancer

ویروس HPV یک ویروس حاوی DNA دو رشته‌ای از خانواده پاپیلوماویریده است که مانند تمام اعضای این خانواده فقط می‌تواند کراتینوسیت‌های موجود در لایه بازال سلول‌های پوششی مطبق پوست و مخاط را درگیر کند. بیش از ۴۰ نوع ژنوتیپ این ویروس می‌تواند از طریق تماس جنسی یا تماس با عفونت در ناحیه آنورژیتال منتقل شود. ژنوتیپ‌های ۱۸، ۱۶، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۹، ۴۵، ۵۱، ۵۲، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۶، ۶۸، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"



دکتر علی زارع میرزائی

متخصص آسیب شناسی، پاتولوژی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

Title: Grading of HPV- related cervical lesions

کanser سرویکس به عنوان یکی از شایع‌ترین بدخیمی‌ها در زنان و ارتباط آن با عفونت HPV همواره مورد توجه محققان و پزشکان بوده است. با توجه به تغییراتی که سال‌های اخیر در رابطه با طبقه‌بندی انواع بدخیمی‌های سرویکس و همچنین Staging , grading این سرطان‌ها رخ داده‌است، در این سخنرانی در مورد طبقه‌بندی و تغییرات آن بر اساس پروتکل‌های CAP و WHO می‌پردازیم.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

زگیل های تناسلی	
زمان: ۹:۰۰-۱۰:۳۰	
مکان: سالن G6 ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران	
رئیس پنل	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه متخصص ویروس شناسی پزشکی مدیر کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
اعضای پنل	دکتر امیر هوشنگ احسانی متخصص بیماری های پوست (درماتولوژی)- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
	دکتر شقایق یزدانی متخصص ویروس شناسی پزشکی- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران
سخنرانان	دکتر امیر هوشنگ احسانی دکتر سید محمود سید خرمی متخصص ویروس شناسی پزشکی مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران
	درمان زگیل های تناسلی بررسی موارد زگیل تناسلی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پاپیلوما لولاگر

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر امیر هوشنگ احسانی

متخصص بیماری‌های پوست (درماتولوژی)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان: درمان زگیل‌های تناسلی

وارت‌های ژنتیال به‌طور شایع از طریق تماس نزدیک جنسی منتقل می‌شود. این نوع وارت‌ها می‌توانند با افزایش خطر سرطان‌های ناحیه آنوژنیال به ویژه دهانه رحم و ولوواژینال در زنان و سرطان مقعد و آلت تناسلی در مردان همراه باشد. تصمیم‌گیری در مورد درمان برای وارت‌های ژنتیال به شدت، علایم، سن بیمار و وضعیت ایمنی بیمار بستگی دارد.

درمان‌های فعلی برای زگیل به‌طور اختصاصی HPV را از بین نمی‌برند و اغلب از طریق تخریب ضایعه و تحریک سیستم ایمنی میزبان عمل می‌کند. درمان با اسید سیالیک موضعی، KOH موضعی، تری کلرواستیک اسید (TCA)، پودوفیلین، پدی‌فیلوتوکسین و درمان‌های سیتوتوکسیک نظیر ۵-فلوئوئوراسیل موضعی و داروهای ایمونومودولاتوز نظیر ایمیکوایمور موضعی می‌تواند کمک‌کننده باشد. درمان‌های تخریبی و فیزیکی نظیر کرایوتراپی، الکتروکوتری، کورتاژ، لیزر و پلاسما درمانی می‌تواند در درمان موثر باشد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر سید محمود سیدخرمی

متخصص ویروس‌شناسی پزشکی

عضو مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان: بررسی موارد زگیل تناسلی در بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک پاپیلوما لولاگر

ابتلا به ویروس پاپیلوما انسانی در بیش از ۹۰ موارد سرطان‌های ناحیه ژنیتال زنان گزارش شده است. زگیل تناسلی در اثر برخی تیپ‌های کم/پرخطر ویروس پاپیلوما انسانی ایجاد می‌شود. داشتن زگیل در ناحیه تناسلی یکی از مواردی است که فرد را نگران وضعیت سلامت خود کرده و بعنوان یک عامل هشدار فرد را بسوی پایش وضعیت سلامتی خود هدایت می‌کند. در دست داشتن اطلاعات جامع و گسترده از وضعیت ابتلای افراد جامعه به زگیل‌های تناسلی و نیز نرخ شیوع انواع تیپ‌های ویروس پاپیلوما در بین افراد جامعه می‌تواند در بهبود کیفیت سیاست‌گذاری درمانی-سلامتی اتخاذ شده در کشور کمک‌کننده باشد.

جامعه هدف مطالعه تمامی افراد مراجعه‌کننده به درمانگاه پاپیلوما بیمارستان لولاگر طی سال ۱۴۰۱ بود که برای بررسی ضایعات زگیل و موارد مشکوک به زگیل خود و نیز برای بررسی ابتلا به ویروس پاپیلوما انسانی به این مرکز مراجعه کرده بودند. اطلاعات زمینه‌ای افراد مراجعه‌کننده با کمک پرسشنامه تدوین شده در کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر جمع‌آوری و مورد بررسی قرار گرفتند.

در کل تعداد ۱۸۸ نفر از هر دو جنس زن و مرد با میانگین سنی ۳۱ سال (محدوده سنی مراجعین ۷۳-۱۰ سال) به کلینیک مراجعه کرده بودند. طی معاینات بالینی و آزمایش‌های انجام شده ضایعات زگیل در ۸۹ مورد (۴۷/۳ درصد) افراد مشاهده شد. بیشتر ضایعات در مثلث اروژنیتال و مثلث مقعدی و کشاله‌ران افراد دیده شد. میزان ضایعات زگیلی در بین مردان مراجعه‌کننده به نسبت بالاتری نسبت به زنان ثبت گردید. افراد مجرد دارای

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شریک جنسی، احتمالاً بدلیل کمتر بودن تعهدات یا داشتن پارتنرهای متعدد دارای ضایعات بیشتری نسبت به دیگر افراد جامعه بودند. در بالای ۹۰ درصد ضایعات زگیل طول عمری کمتر از دو سال در افراد مراجعه‌کننده داشتند.

با توجه به شناسایی ژنوم ویروس پاپیلوما ویروس انسانی در ۵۸/۱ درصد موارد مراجعه‌کننده، باید به این نکته توجه که در بیش از ۴۱/۹ درصد مواقع افراد بدون ضایعات مشکوک زگیلی به ویروس پاپیلوما مبتلا هستند. از اینرو صرفاً داشتن یا نداشتن زگیل نمی‌تواند بعنوان عامل خطر یا سلامت فرد تلقی گردد و مطالعات بیشتر باید روی ارتباط زگیل با بدخیمی‌ها و سیر پیشرفت بیماری در افراد با/بدون ضایعه بالینی پرداخته گردد تا با فهم عمیق تر مکانیسم‌های مرتبط بتوان بر روی روند کنترل-درمان بهتر تمرکز کرد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

جنبه های روانی اجتماعی ویروس پاپیلوما وی انسانی		
زمان: ۱۱:۰۰-۱۳:۰۰		
مکان: سالن G6 ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران		
رئیس پنل	دکتر محمدعلی فلاح زاده سریزدی متخصص روانپزشکی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
اعضای پنل	دکتر سحر انصاری متخصص روانپزشکی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
	دکتر ملک فرهاد ملک متخصص روانپزشکی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
	دکتر کیمیا کوگانی متخصص روانپزشکی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
سخنرانان	Women's psychological responses to positive HPV test	دکتر سحر انصاری
	Sexual revolution and HPV	دکتر ملک فرهاد ملک
	Psychosexual & interpersonal aspects of HPV	دکتر کیمیا کوگانی
	HPV, a lesion on the mind!	دکتر محمدعلی فلاح زاده سریزدی

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر سحر انصاری

متخصص روانپزشکی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Title: women's psychological responses to positive HPV test results

Human papillomavirus testing as a screening test allows for the early detection and treatment of cervical cancer. Testing positive for HPV may have adverse consequences for women. This talk aimed to explore the psychological impacts of testing positive for HPV on the world with a different cultural and religious backgrounds.

Initial reactions to positive HPV results are unrealistic fear, shock, confusion, anxiety, and. Stigma is presented as fear of HPV disclosure, negative body image, being stigmatized by healthcare providers, receiving health care anonymously, and refusing to use insurance services in developing countries especially.

Most women reported lifestyle and sexual behaviors modifications to help their immune system to clear HPV; indicating that the screening can work as a valuable opportunity to improve women's physical and sexual health. Regular follow-up and safe sex enable women infected with HPV to take control of the situation.

Worrying about other HPV-linked cancers (oropharynx and anal) and fears of partner infection indicated that women consider HPV to be more than just a cause of cervical cancer. Accordingly, HPV-positive women need support and factual information. Designing and clinical interventions that m the psychological effect of positive HPV test results can highlight the potential benefits of screening for women's health.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPV-1)"

دکتر کیمیا کوگانی

متخصص روانپزشکی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Title: Psychosexual & interpersonal aspects of HPV

امروزه، آگاهی در مورد عوارض سایکوسکچوال زگیل‌های تناسلی نسبت به سایر جنبه‌های آن کمتر است و مطالعات انجام‌شده در این خصوص همچنان محدود می‌باشد. اختلال عملکرد سکچوال در زنان حدود ۴۰ درصد در تمامی سنین گزارش‌شده و تاثیرات آن بر روی کیفیت زندگی حائز اهمیت است. این اختلال در زنان با عفونت HPV نیز دیده می‌شود و بنابراین این بیماران باید به صورت دوره‌ای از نظر عملکرد جنسی ارزیابی شوند. در عفونت HPV عملکرد جنسی در زن‌ها نسبت به مرد‌ها دچار افت بیشتری می‌شود. عملکرد سایکوسکچوال در حوزه‌های میل جنسی، برانگیختگی، ارگاسم، رضایت جنسی و ... تحت تاثیر قرار می‌گیرد که کاهش لیبید نسبت به سایر موارد، برجسته تر و شایع تر می‌باشد.

طول مدت ازدواج، طول مدت بیماری، اطلاعات در مورد بیماری، تعداد و سائز زگیل‌های تناسلی و عود آن‌ها، وجود اختلال عملکرد جنسی از قبل و وجود مشکلات در رابطه بین فردی زوج، با اختلال عملکرد سایکوسکچوال مرتبط است ولی ارتباطی بین سن بیمار، تعداد دفعات ازدواج، رضایت از ازدواج، شغل و نوع درمان با عملکرد سایکوسکچوال دیده نشده‌است. اضطراب در مورد ناباروری، نگرانی در مورد احتمال انتقال بیماری به پارتنر و احساس تمیز نبودن به علت ابتلا به STD، بر روی احساسات و نگرش فرد نسبت به عملکرد جنسی تاثیر می‌گذارد. هرچه رابطه‌ی بین پارتنرها بهتر باشد، توانایی فرد برای مواجهه با مشکلات این بیماری نیز بیشتر می‌شود. ارتباط صحیح با بیماران و قرار دادن اطلاعات کامل در اختیار آنها می‌تواند باعث کاهش اضطراب و کاهش عواقب سایکوسکچوال شود. با توجه به اهمیت عملکرد جنسی در روابط زوج و تاثیرات آن بر کیفیت زندگی، لازم است که این مشکلات در وهله‌ی اول به درستی تشخیص داده‌شده و جهت درمان و پیگیری به متخصص مربوطه ارجاع داده‌شوند.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر محمدعلی فلاح‌زاده سریزدی

متخصص روانپزشکی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



Title: HPV, a lesion on the mind!

در این سخنرانی به ذکر تاریخ مختصری از مواجهه جوامع با پدیده‌های جدیدی مثل اچ‌پی‌وی، اچ‌آی‌وی، STDها، تفاوت افراد، فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در زمینه پیشگیری، مواجهه، تشخیص و درمان عفونت‌هایی مثل اچ‌پی‌وی، مقاومت‌ها و پاسخ‌های متضاد فرهنگی و اجتماعی در مقابل واکسیناسیون اچ‌پی‌وی و نحوه advocacy برای شناساندن و پذیرش فرهنگی پدیده‌ای به نام اچ‌پی‌وی پرداخته می‌شود.

چرا واکنش‌ها به تشخیص، غربالگری، واکسیناسیون و ابتلای به اچ‌پی‌وی در بین ملت‌ها و جوامع مختلف متفاوت است؟ واکسیناسیون در سنین طلایی منوط به اخذ رضایت از والدین است. با بسترهای فرهنگی و اجتماعی موجود چگونه والدین یک کودک ۱۰ ساله را می‌توان در مورد اهمیت و ضرورت واکسیناسیون اچ‌پی‌وی متقاعد کرد؟ تا چه اندازه همکاری رسانه‌ها و جراید در این زمینه قابل اتکا است؟ تلقی عامه مردم نسبت به این ویروس، ابتلا به آن و پیشگیری از آن چیست؟



ARAMESH BIO GENE
آرامش زیست ژن
(سهامی خاص)



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES
Italy Desk



مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران



بیمارستان لولایر
دانشگاه علوم پزشکی ایران



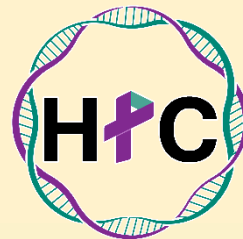
نظام پزشکی تهران بزرگ
اتاق فکر ویروس‌شناسی



میدان مری از اسب بی‌اجتناب



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



1st Human Papillomavirus Conference

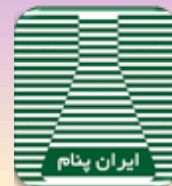
اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

سرطان های ناشی از ویروس پاپیلوما در مردان		
زمان: ۱۵:۰۰-۱۴:۰۰		
مکان: سالن G6 ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران		
رئیس پنل	دکتر سید رضا حسینی فلوشیپ جراحی درون بین کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اندویورولوژی) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
اعضای پنل	دکتر عدنان تیز مغز متخصص جراحی عمومی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران	
سخنرانان	دکتر حسین دیالمه	ویروس پاپیلوما و کانسر مثانه و آلت تناسلی
	دکتر عبدالرضا محمدی	ویروس پاپیلوما و کانسر پروستات



MSD

arta pharmed



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر حسین دیالمه

متخصص جراحی کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اورولوژی)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان: ویروس پاپیلوما و کانسر مثانه و آلت تناسلی

Penile cancer is an uncommon genitourinary malignancy with an incidence rate that increases with age.¹ In England the age- Standardized incidence rate for penile cancer is 1.3 per 100,000 males. The age-specific rate is approximately 1 per 100,000 males aged 40-49 years with a rise to above 8 per 100,000 males aged 80 years and over.² The vast majority of invasive neoplasms of the penis are squamous cell carcinoma (SCC). Other primary malignancies include but are not limited to basal cell carcinoma, extra-mammary Paget's disease, melanoma, lymphoma and various mesenchymal tumors. Metastases to the penis are extremely rare and usually arise from the genitourinary and gastrointestinal tracts. Risk factors for penile SCC have been heavily scrutinized. Of mention in particular is the benefit attributed to neonatal circumcision, the risk associated with pathological phimosis, the rather debated carcinogenic effects of smegma and the close association with lichen sclerosis (LS).³ Furthermore, the association of human papillomavirus (HPV) with certain penile neoplastic diseases is well known.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

دکتر عبدالرضا محمدی



فلوشیپ جراحی درون بین کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اندوبیولوژی)

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان: ویروس پاپیلوما و کانسر پروستات

Prostate cancer is the most frequent cancer diagnosed and the second leading cause of cancer-related death among males all over the world. The risk factors are genetic factors, life style (obesity), environmental exposure (smoking), inflammation and infections. It has been suggested that inflammation caused by infectious agents has a significant role in the regulation of tumor microenvironment and is associated with an increased risk of prostate cancer. Sexually transmitted infections by oncogenic viruses such as Human Papillomaviruses (HPVs) can cause cellular transformation in prostate.

The HPV infection can be a cause of prostatitis. Moreover, HPV oncogenes (E6 and E7) target several cellular factors associated with cell-cycle regulatory systems. The E6 and E7 oncoproteins inhibit the function of tumor suppressor proteins p53 and pRb, respectively. Clinical and epidemiological evidence demonstrates the role of HPV in the development of other cancers such as cervix, vulvar, penile, anal, and oro-pharynx. However, there are contradictory findings of the role of HPV infection in the development of prostate cancer, which may be related to ethnic variations and different genetic backgrounds. Most systematic review and meta-analysis suggest that HPV-16 infection could represent a risk factor for PCa, whereas they found no such association for HPV-18. The odds of developing prostate cancer were increased in men positive for HPV-16 (pooled OR= 1.37 to 2.27), but not in HPV-18 positive.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

سرطان‌های سر و گردن ناشی از ویروس پاپیلوما		
زمان: ۱۶:۰۰-۱۵:۰۰		
مکان: سالن G6 ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران		
دکتر نسرين یزدانی متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن (فلوشیپ اتولوژی - نورواتولوژی) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران		رئیس پنل
دکتر حمیدرضا علیزاده اطاقور فوق تخصص جراحی پلاستیک، ترمیمی و سوختگی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران		اعضای پنل
تومورهای حفره دهان و پاپیلوماتوز	دکتر سعید سهراب پور متخصص جراحی کلیه، مجاری ادراری و تناسلی (اورولوژی) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	سخنرانان
پاپیلوم حنجره	دکتر نیلوفر سعیدی متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
پاپیلوماتوز و تومورهای اوروفارنکس	دکتر فرخ حیدری متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر فرخ حیدری

متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی‌های سر و گردن

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران



عنوان: پاپیلوماتوز و تومورهای اوروفارنکس

عفونت ویروس پاپیلوما انسانی (HPV)، یک بیماری شایع مقاربتی است، که موجب بروز بسیاری از سرطان‌ها از جمله کارسینوم سلول سنگفرشی اوروفارنکس (OPSCC) سر و گردن می‌شود. بسیاری از بیماران مبتلا به کارسینوم سلول سنگفرشی اوروفارنکس، به ویژه آن‌هایی که در قاعده زبان و در ناحیه لوزه‌ها ایجاد می‌شوند، عوامل خطر سنتی مرتبط با سرطان‌های سر و گردن (مانند سیگار کشیدن، تنباکو بدون دود، مصرف الکل) را ندارند. مطالعات اپیدمیولوژیک و مولکولی HPV ژنوتیپ 16 HPV را به عنوان عامل ایجاد کننده بیماری مذکور در بسیاری از این بیماران شناسایی کرده است. سایر ژنوتیپ‌های پرخطر HPV مانند HPV-18، 31 یا 33 نیز می‌توانند سبب بیماری شوند اما کمتر شایع هستند. همچنین این عفونت‌های انواع پرخطر HPV ممکن است به ندرت باعث ایجاد سرطان در سایر نقاط سر و گردن شوند.

در حالی که نرخ OPSCC سنتی و مرتبط با محیط زیست کاهش یافته است، اما افزایش چشمگیری در OPSCC مربوط به انواع پرخطر HPV وجود دارد. بیماران مبتلا به OPSCC مرتبط با HPV محدود به منطقه، معمولاً سرطان‌های بسیار قابل درمان و پیش‌آگهی بهتری نسبت به بیماران مبتلا به OPSCC غیر مرتبط با HPV دارند.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

1st Human Papillomavirus Conference

اپیدمیولوژی پاپیلوما در ایران و جهان		
زمان: ۱۶:۳۰-۱۸:۳۰		
مکان: سالن G6 ساختمان ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران		
رئیس پنل	دکتر علیجان تبرایی متخصص ویروس شناسی پزشکی رئیس انجمن ویروس شناسی ایران - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گلستان	
	دکتر سید محمد جزایری متخصص ویروس شناسی بالینی MD, PhD رییس مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
اعضای پنل	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه متخصص ویروس شناسی پزشکی مدیر کلینیک پاپیلوما بیمارستان لولاگر - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران	
	دکتر سید محمد جزایری آخرین اطلاعات اپیدمیولوژی پاپیلوما در زنان و مردان ایرانی مراجعه کننده به آزمایشگاه های سرپایی	
سخنرانان	دکتر آنژیلا عطائی پیرکوه بررسی موارد ویروس پاپیلوما ی انسانی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پاپیلوما ی بیمارستان لولاگر	
	دکتر عباس کریمی متخصص گوش و حلق و بینی و جراحی های سر و گردن عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران شیوع ویروس پاپیلوما ی انسانی و خطر ابتلا به سرطان های سر و گردن در ایران	

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر سید محمد جزایری



متخصص ویروس‌شناسی بالینی MD, PhD

رییس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان: آخرین اطلاعات اپیدمیولوژی پاپیلوما در زنان و مردان ایرانی مراجعه کننده به آزمایشگاه‌های سرپایی

ویروس پاپیلوما انسانی شایع‌ترین عامل بیماری‌های آمیزشی در جهان است. اپیدمیولوژی عفونت و بیماری پاپیلوما در دنیا بسیار متغیر و تابع فاکتورهای محیطی، رفتارهای جنسی اجتماعی و غیره می‌باشد. در کشورمان به دلیل وجود استیگما در جامعه و عدم وجود ساختارهای آموزشی، آمار دقیقی از شیوع عفونت، بیماری (خصوصاً زگیل تناسلی) به ویژه در مردان کشورمان موجود نمی‌باشد. همچنین متأسفانه اطلاعات اپیدمیولوژیک در حوزه پاپیلوما در کشورمان و میزان شیوع آن در مردان و زنان بسیار پراکنده و در پاره‌ای مواقع غیر قابل استناد می‌باشد، لیکن اطلاعات جمع‌بندی شده از آمارهای پراکنده در مقالات حاکی از ابتلا حداقل ۵۰٪ از زنان و مردان مراجعه‌کننده به مراکز تشخیصی خصوصی در سطح کشور (به ویژه تهران بزرگ) به ویروس پاپیلوما است. در این سخنرانی جزئیات بیشتری در میزان این شیوع ارائه خواهد گردید.

همچنین لازم است تحقیقات مبتنی بر شواهد (Evidence-based) به صورت هدفمند و متمرکز و با پشتیبانی حوزه معاونت‌های بهداشتی و تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت توسط مراکز تحقیقاتی انجام پذیرد.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر آنژیلا عطایی پیرکوه

متخصص ویروس‌شناسی پزشکی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران

مدیر کلینیک پاپیلومای بیمارستان لولاگر



عنوان: بررسی موارد ویروس پاپیلومای انسانی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پاپیلومای بیمارستان لولاگر

ویروس پاپیلومای انسانی عامل ایجاد انواع زگیل‌ها و تعدادی از سرطان‌ها در زنان و مردان است. بیش از ۷۰ درصد زنان مبتلا به سرطان سرویکس در ایران مبتلا به عفونت پاپیلوما تیپ‌های ۱۶ و ۱۸ هستند و بیش از ۹۰ درصد این موارد به دلایل انواع پرخطر این ویروس ایجاد می‌شوند. هدف از مطالعه حاضر بررسی موارد ابتلا به ویروس پاپیلومای انسانی در بیماران مرد و زن مراجعه‌کننده به کلینیک پاپیلومای بیمارستان لولاگر است. پرسشنامه مورد استفاده در کلینیک، یک پرسشنامه روا و پایاست که توسط بیمار و با همراهی پزشک تکمیل می‌گردد. اطلاعات پرسشنامه، نتایج آزمایشات و پرونده بالینی بیمار مورد تجزیه و تحلیل و آنالیز آماری قرار گرفت. ۵۸/۵٪ بیماران زن و ۴۱/۵٪ آنان مرد بودند. میانگین سنی بیماران ۳۲ سال بود. فراوانی ویروس پاپیلوما در بیماران ۴۲/۶٪ بود که ۵۳/۲٪ را تیپ‌های پرخطر و ۴۶/۸٪ را تیپ‌های کم‌خطر بودند.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دکتر عباس کریمی

متخصص پزشکی مولکولی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



عنوان: شیوع عفونت پاپیلوما ویروس انسانی و خطر ابتلا به سرطان های سر و گردن در ایران

نزدیک به ۲۵٪ از علل سرطان سر و گردن (Head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC)) در سراسر دنیا به خاطر عفونت ویروس پاپیلوما ویروس انسانی (HPV) می باشد که با پاسخ به درمان و پیش آگهی بهتری همراه هستند. بر اساس شواهد موجود، HNC ناشی از HPV در دهه های گذشته شیوع افزایش یافته ای را نشان می دهد. اطلاعات کمی در خصوص تاریخچه طبیعی و ریسک فاکتورهای عفونت HPV دهان با سرطان سر و گردن در ایران وجود دارد. آگاهی از عوامل تعیین کننده و ریسک فاکتورهای انواع α ، β و γ -HPVs در حفره دهانی و اتیولوژی سرطان های HNSCC از اهمیت فوق زیادی برخوردار هست.

با جمع آوری و آنالیز نمونه های بزاق از مجموعه بزرگ مطالعه IROPICAN (در پژوهشگاه سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران) به همراه داده های کلینیکال ارتباط بین جنس، گونه و انواع تایپ های HPV با ساب سایت های مختلف سرطان سروگردن در این مطالعه عظیم بررسی شد. این مطالعه به صورت مشترک با همکاری بین المللی بین پژوهشگاه تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران، گروه پزشکی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی تبریز و آژانس بین المللی تحقیقات سرطان (IARC) در لیون فرانسه انجام شد؛ برای این منظور نمونه های بزاق ۵۰۰ بیمار مبتلا به HNSCC و ۲۵۰ نمونه کنترل از مطالعه IROPICAN برای ۲۱ تایپ α -HPV، ۴۶ تایپ β -HPV و ۵۲ تایپ γ -HPV با استفاده از تکنولوژی Luminex® xMAP technology غربال شدند.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

بر اساس یافته‌های این مطالعه، α -HPVs تنها در ۱/۲٪ از بیماران و ۲/۹٪ از گروه کنترل که HPV16 شایع‌ترین نوع در میان شرکت‌کنندگان بود، شناسایی شد. β -HPVs در ۴۳/۸ درصد از بیماران و ۳۸/۶ درصد از گروه شاهد که لب و حفره دهانی (۴۵/۵٪) بالاترین میزان مثبت بودن را داشتند، شناسایی شد. مقادیر شیوع γ -HPV در بیماران و گروه شاهد به ترتیب ۲۶/۱٪ و ۲۴/۷٪ بود. بیشترین درصد مثبت بودن γ -HPV در حنجره (۳۰/۴ درصد) مشاهده شد. در خصوص جنس β ، HPV23 و HPV38 به ترتیب شایع‌ترین تایپ در بین بیماران و گروه شاهد بودند. برای جنس γ ، SD2 در بیماران و HPV134 در گروه شاهد شایع‌ترین تایپ‌ها بودند. طبق یافته‌های این مطالعه، سهم α -HPV در بروز HNSCC در ایران کمتر از میانگین جهانی است. از دیگر نتایج جالب توجه این مطالعه این بود که α -HPV‌های پرخطر یا β - و γ -HPV‌های پوستی با ایجاد HNSCC ارتباطی نداشتند. علاوه بر این، این مطالعه بینش جدیدی در مورد تنوع β - و γ -HPVs در ساب سایت‌های مختلف HNSCC ارائه می‌دهد. در کل داده‌های این مطالعه علل مرتبط با HPV را برای پاتوژنز HNSCC پیشنهاد نمی‌کند.

نتایج این مطالعه در ژورنال Microbiology Spectrum با لینک زیر "<https://doi.org/10.1128/spectrum.00117-22>" در دسترس می‌باشد.



ARAMESH BIO GENE

Nucleic Acid Extraction/ Purification Kits

Research

Development

&

Production

of

Advanced
Medical
Diagnosis



آدرس: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خیابان سرو شرقی، خیابان مجد، پلاک ۱۱، واحد ۱

سایت: www.abiogene.ir

 [aramesh.bio.gene](https://www.instagram.com/aramesh.bio.gene)

تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۴۲۲۳۱

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شرکت بهستان دارو



بهستان دارو به عنوان عضوی از گروه هولدینگ بهفار مصمم است تا با ارایه مداوم خدمات سلامت محور در ارتقای کیفیت زندگی هموطنانمان تاثیر بسزایی داشته باشد.

کاری که ما انجام می‌دهیم:

- ۱- تامین دارو
 - تامین دارو از بزرگترین و معتبرترین شرکت‌های داروسازی جهان که با به کارگیری جدیدترین و کارآمدترین علوم روز دنیا به درمان بیماری‌های سخت اهتمام می‌ورزند.
- ۲- ارتقای سطح سلامت
 - ارتقای سطح سلامت جامعه از طریق تامین منظم و مستمر داروهای حیاتی و تسهیل دسترسی
- ۳- کیفیت بالا
 - تضمین تامین داروهای حیاتی با بهترین کیفیت و مناسب ترین هزینه
- ۴- سرمایه‌های انسانی
 - توانمند نمودن سرمایه‌های انسانی با فراهم آوردن زیر ساخت‌های آموزشی و ایجاد محیطی امن و پیشرو و خلاق

آدرس: تهران - میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، پلاک ۱۰، ساختمان بهستان

سایت: www.behstandarou.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۴۲۰۰

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

- ایفای نقش به عنوان شریکی معتبر و با ارزش برای قانون‌گذاران حوزه‌ی سلامت و بهداشت، بیماران، اساتید علمی، مشتریان و همکاران
- ۶- اخلاق حرفه‌ای
- پایبندی به قوانین و ضوابط مراجع قانون‌گزار و رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای
- ۷- ارتقا سلامت جامعه
- تلاش خستگی‌ناپذیر، ارایه راهکارهای نوآورانه و تعهد به حفظ و ارتقای سلامت جامعه



آدرس: تهران – میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، پلاک ۱۰، ساختمان بهستان

سایت: www.bhestandarou.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۴۲۰۰



GARDASIL™

**[Quadrivalent Human Papillomavirus
(Types 6, 11, 16, 18) Recombinant Vaccine]**

You're
not
opening
the door
to sex.

You're
closing
the
door to
cancer.

- سالانه بیش از ۵۰۰ هزار نفر در دنیا به سرطان دهانه رحم مبتلا می‌شوند که نیمی از این جمعیت جان خود را از دست می‌دهند.
- HPV ویروس پاپیلومای انسانی عامل سرطان‌های تناسلی و زگیل تناسلی است
- HPV اغلب علایمی در فرد مبتلا ایجاد نمی‌کند، فرد مبتلا می‌تواند از طریق تماس جنسی، ویروس را به فرد دیگر منتقل کند.
- با تزریق واکسن گارداسیل از خود و خانواده خود در برابر زگیل تناسلی و سرطان‌های تناسلی محافظت کنید.

آدرس: تهران - میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، پلاک ۱۰، ساختمان بهستان

سایت: www.behestandarou.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۴۲۰۰



You would do anything to

protect

your child from cancer.

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شرکت آرتا فارمد



شرکت آرتا فارمد واقع در تهران، ایران، یکی از شرکت‌های نوین دارویی است که در زمینه انجام مطالعات بالینی، فروش، بازاریابی، توسعه بازار، دسترسی بازار و فعالیت‌های علمی تمرکز دارد. این شرکت که در سال ۱۳۹۷ تاسیس شده در حال حاضر با بیش از ۱۵ شرکت در زمینه‌های مختلف قرارداد همکاری دارد.



آدرس: تهران - ضلع غربی میدان شیخ بهایی - شماره ۱۸ - رایان ونک - طبقه ۶ - واحد ۶۰۳ و ۶۰۴

سایت: www.artapharmed.ir

تلفن: ۴۵۳۹۵ - ۰۲۱

واکسن فلوگارد یک واکسن نو ترکیب ۴ ظرفیتی حاوی ذرات پروتئینی ویروسی است که در برابر بیماری‌های ناشی از ویروس‌های زیرگروه A و B آنفلوآنزا به صورت فعال، ایمنی زایی می‌کند. فلوگارد فاقد هرگونه پروتئین با منشأ تخم مرغ، آنتی بیوتیک و یا مواد نگهدارنده است.



فلوگارد در حال حاضر برای افراد بالای ۱۸ سال مورد تایید است.

+18

فلوگارد به شکل تک دوز ۰/۵ میلی لیتری مصرف می‌گردد.



تزریق فلوگارد به صورت عضلانی و محل مناسب جهت تزریق عضله دلتوئید بازو است.



بیشترین احتمال ابتلا به ویروس آنفلوآنزا در ماه‌های سرد سال و بین مهر تا اسفند خواهد بود.



بهترین زمان تزریق واکسن آنفلوآنزا پیش از شیوع این بیماری در جامعه بوده که این زمان در فاصله ۱۰ شهریور تا ۱۰ آبان ماه است. با این حال اگر واکسیناسیون در این بازه زمانی امکانپذیر نباشد، همچنان توصیه می‌شود که تا پایان دی ماه تزریق صورت گیرد. **چون معمولاً حداکثر شیوع آنفلوآنزا هر ساله در ماه‌های بهمن و اسفند دیده میشود.**



فلوگارد یک محلول تزریقی استریل، شفاف، بیرنگ است و هر دوز ۰/۵ میلی لیتر آن حاوی ۱۸۰ میکروگرم همآگلوتینین چهار سویه (۴۵ میکروگرم HA از هر سویه) ویروس آنفلوآنزا ۲۰۲۲-۲۰۲۳ می‌باشد که به صورت زیر است:

A/Wisconsin/588/2019 (H1N1) pdm09-like virus

A/Darwin/6/2021 (H3N2) -like virus

B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage) -like virus

B/Phuket/3037/2013 (B/Yamagata lineage) -like virus



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شرکت ژیوان زیست فناوری روژه



شرکت ژیوان زیست فناوری روژه در سال ۱۳۹۲ با هدف تولید طیف وسیعی از کیت‌های زیست‌شناسی مولکولی فعالیت خود را آغاز کرد و با گذشت زمان، با رشد و بالندگی به یک سازمان بیوتکنولوژی جامع و موفق در ایران تبدیل شده است.

گروه روژه در تمام مراحل، از تحقیق و توسعه تا تولید تلاش می‌کند کیت‌های زیست‌شناسی مولکولی با بالاترین کیفیت به مشتریان خود ارائه دهند.

تیم روژه در محیطی کاملاً دوستانه و حرفه‌ای به خلق نوآوری‌های جدید و یافتن روش‌هایی ساده و نوین، برای انجام تحقیقات در زمینه زیست‌شناسی مولکولی می‌پردازند. زیست‌شناسی مولکولی رشته‌ای از زیست‌شناسی است که ترکیب، ساختار و فعل و انفعالات مولکول‌های سلولی مانند نوکلئیک اسیدهای و پروتئین‌ها را بررسی می‌کند و در سال ۱۹۶۰ پایه‌گذاری شده است.

روژه همچنین با کمک نوآوری‌های به روز و جدید و پیشرفت‌های علمی، تلاش می‌کند تا استانداردهای زندگی افراد جامعه را بهبود بخشد و به حفظ سلامت محیط زیست که امروزه به فراموشی سپرده شده است کمک کند.

محصولات روژه تکنولوژی

شرکت روژه تکنولوژی محصولات خود را که شامل انواع کیت‌های تشخیصی، آنزیم‌ها، بافرها و محلول‌های مولکولی و... هستند را با بالاترین استانداردهای کیفیت جهانی به آزمایشگاه‌ها، کلینیک‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز تحقیقاتی در سراسر جهان عرضه می‌کنند. وجود این استانداردهای جهانی نشان‌دهنده تعهد روژه به سیستم مدیریت، فرآیند تولید، تضمین کیفیت و... است و همچنین تعهدشان برای بهتر شدن شرکت و محصولات در طول فعالیتشان می‌باشد.

آدرس: شهرقدس، بلوار شهید حاج قاسم اصغر، میدان مادر، خیابان شهید ابریمین، خیابان اردیبهشت، پلاک ۲

سایت: www.rojetechnologies.com

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۷۰۷۰۵

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

دانشجویان و متخصصین فعال در حوزه زیست‌شناسی سلولی و مولکولی همیشه می‌توانند درخواست همکاری با روزه تکنولوژی را از طریق این سایت ارسال نموده تا بتوانند در پیمودن این راه با ما همراه باشند.

شرکت روزه تکنولوژی واقع در تهران می‌باشد. این وب‌سایت برای ایجاد راحتی و تعامل بیشتر مشتریان و افرادی که علاقمند به آشنایی با روزه تکنولوژی می‌باشند تهیه شده است. وب‌سایت روزه این امکان را به مشتریان می‌دهد تا با این شرکت، متخصصان آن و همچنین محصولاتی که توسط این تیم با تجربه تولید می‌شود بیشتر آشنا شوند و در صورت نیاز در هر کجای جهان که باشند بتوانند این محصولات را سفارش دهند و از آن‌ها استفاده کنند.

شرکت روزه تکنولوژی واقع در تهران و کارخانه آن در شهر یزد قرار گرفته است و برای ایجاد راحتی و تعامل بیشتر مشتریان و افرادی که علاقه دارند به طور کامل با روزه آشنا شوند این وب‌سایت تهیه شده است. وب‌سایت روزه این امکان را به مشتریان می‌دهد تا با این شرکت، متخصصان آن و همچنین محصولاتی که توسط این تیم با تجربه تولید می‌شود بیشتر آشنا شوند و در صورت نیاز در هر کجای جهان که باشند بتوانند این محصولات را سفارش دهند و از آن‌ها استفاده کنند.

آدرس: شهرقدس، بلوار شهید حاج قاسم اصغر، میدان مادر، خیابان شهید ابریمین، خیابان ار دیهشت، پلاک ۲

سایت: www.rojetechnologies.com

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۷۰۷۰۵

HPV Genotyping Package

- پکیج شامل کیت استخراج ستونی به همراه کیت تشخیص Real-Time
- سازگار با تمامی دستگاه های Real-Time PCR حداقل سه کاناله
- آموزش و راه اندازی رایگان به همراه پشتیبانی 24 ساعته
- دارای گارانتی تا پایان تاریخ انقضا

Scan for more details



(+98) 21-91070705

www.rojetechnologies.com

آدرس: شهرقدس، بلوار شهید حاج قاسم اصغر، میدان مادر، خیابان شهید ابریمین، خیابان اردیبهشت، پلاک ۲

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شرکت پادینا ویستا



گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا افتخار این را دارد که از سال ۱۳۹۲ همواره در کنار مشتریان، تولیدکنندگان و واردکنندگان صنایع علوم آزمایشگاهی کشور باشد.

مدیران این گروه آزمایشگاهی سعی بر آن دارد که در وهله اول در زمینه ی تولید داخل با کیفیت قابل رقابت با محصولات خارجی مشابه و در وهله ی دوم تامین کلیه ی مواد و محصولات موردنیاز آزمایشگاه ها با قیمت مناسب و کیفیت بالا را سرلوحه ی کار خود قرار دهند.

آدرس: تهران-خیابان طالقانی-خیابان بهار شمالی-خیابان جواد کارگر-پلاک ۴۵-ساختمان گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا-طبقه چهارم گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا

سایت: www.padinavista.com

تلفن: ۰۲۱-۷۱۳۸۶



گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا

Dymind Hematology Analyzer



Model: DF 55



Model: DH 36



Model: DH 73



Model: DH 76

☎ ۰۲۱-۷۱۳۸۶

Padinavista

Email: info@padina-ti.com

www.padinavista.com

YHLO



گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا

ESR Analyzer Vision



حذف لوله ی ESR ✓

خوانش با لوله ی CBC ✓

متد Westergren ✓

مدت زمان پاسخ دهی ۲۰ دقیقه ✓

قابلیت پاسخ دهی ESR یک ساعته ✓

و دو ساعته

مدل Pro Vision دارای پرینتر داخلی ، ✓

Touch Screen و بارکد خوان داخلی

دارای ظرفیت های ۸ ، ۱۶ و ۳۲ خانه ✓

☎ ۰۲۱-۷۱۳۸۶

 Padinavista

✉ Email: info@padina-ti.com

 www.padinavista.com

PadinaJect

لوله های ایرانی و کیوم و طرح و کیوم

پادینا جکت



گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا



۰۲۱-۷۱۳۸۶



Padinavista



Email: info@padina-ti.com



www.padinavista.com

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

شرکت ایران پنام واردکننده تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی



شرکت ایران پنام در سال ۱۳۷۰ تأسیس گردیده و در طی این مدت با سابقه ای درخشان در تجهیز مراکز درمان ناباروری، علمی، تحقیقاتی، زیست فن آوری-زیست مولکولی، آسیب شناسی، غذا و دارو و همچنین آزمایشگاههای تشخیص طبی گام های موثری نهاده است. این مهم بی شک با تکیه بر استفاده مناسب و اصولی از فن آوری های روز و نیز حضور کارکنان زبده در زمینه های فروش، بررسی های علمی، آموزش و خدمات فنی پس از فروش حاصل گردیده است.

گستره وسیع فعالیتها در زمینه زیست مولکولی آسیب شناسی، هیستولوژی، یاخته شناسی، زیست فن آوری، جنین شناسی و لقاح خارج رحمی و نیز داروها علاوه بر تنوع دستگاه های کاربردی که هر روز به این بازار وسیع افزوده می شوند، مستلزم این است که ایران پنام تمامی اعضای تیم خود را همواره با تازه ترین اطلاعات، به روز شده و آماده نگاه دارد. به روز بودن بدون وقفه و توانائی ما در پیگیری مدام نیازهای تغییرپذیر بازار ایران و نیز بررسی دائم پیشرفتهای محصولات گوناگون از جمله نقاط قوت شرکت ایران پنام می باشد که در نتیجه ما را در زمره برترین شرکت های فعال در زمینه های فوق الذکر قرار می دهد. در این راستا ایران پنام به اخذ نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش برخی از برترین کمپانی های دنیا در زمینه تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی اقدام و بدین ترتیب خواسته های مشتریان را فراهم نموده است. سرعت عمل بالا در پاسخ گوئی و رفع نیاز علمی و فنی مراکز، سرلوحه عملکرد کارکنان شرکت ایران پنام است.

هدف این مجموعه کسب رضایت کامل مشتریان و یاری ایشان جهت دستیابی به اهداف و مقاصدشان میباشد

کدپستی: ۱۵۸۵۶۹۹۹۷
www.iranpanam.ir

آدرس: تهران، خیابان کریم خان، خیابان شهید حسینی، پلاک ۳۲، طبقه اول، واحد ۵
info@iran-panam.com
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۲۱۰۷۰ فکس: ۰۲۱-۸۸۳۲۱۰۶۹



1st Human Papillomavirus Conference

اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

بدینوسیله آمادگی خود را برای تجهیز - آموزش - برگزاری کارگاه و راه اندازی عملی آزمایشگاههای تشخیصی پزشکی - مولکولی - ویروس شناسی - ژنتیک در تمام زمینه ها در کنار مراکز ناباروری و سلولهای بنیادی در سراسر کشور را اعلام می داریم.



کدپستی: ۱۵۸۵۶۹۹۹۷

www.iranpanam.ir

آدرس: تهران، خیابان کریم خان، خیابان شهید حسینی، پلاک ۳۲، طبقه اول، واحد ۵

info@iran-panam.com

تلفن: ۴-۸۸۳۲۱۰۷۰

فکس: ۸۸۳۲۱۰۶۹



MSD





INTRODUCTION

Real-time PCR thermal cyclers provide a system for the efficient amplification of nucleic acids *in vitro*, while offering capability to monitoring the PCR reaction in real-time.

These PCR thermal cyclers also provide the capability for quantifying and estimating the original concentration of the template.

These features enable the use in variety of applications for molecular biology.

List of Applications

- Molecular Diagnostics
- Expression Studies
- Genotyping
- Other Molecular Biology Research
- Forensics
- Quality Control Testing

ESCO LIFESCIENCES GROUP
42 LOCATIONS IN 21 COUNTRIES ALL OVER THE WORLD



Join us on Social Media and Download our Apps!



ESCO
SCIENTIFIC

Esco Swift™ ProGene Real-time PCR Thermal Cyclers



ESCO
SCIENTIFIC

KEY FEATURES

- Fast heating/cooling rate for faster run time
- Offers 6-zone independent temperature control for accurate results
- Low energy consumption
- Built-in computer for stand-alone operation from PCR program input, monitoring, to analysis.

OTHER FEATURES

Touchscreen Display

Large display allows for stand-alone operation or can import programs from USB.

Multiple Configurations

Variety of PCR applications can be performed including: quantification, SNP, and HRM analysis.

6 Channels

Standard 5 channels plus additional for user customization, allowing specific detection of particular wavelength.

Automatic Sample Cavity

Automatic insertion and ejection of PCR plates or tubes to the system.

SPECIFICATIONS

MODEL	SWT-PG-96
Sample Capacity	96 x 0.2 ml
Applicable Consumables	0.2ml tubes, 96-well microplates, 12 x 0.8 strips, 8 x 12 strips (transparent caps)
Reaction Volume	10-100 µl
Max. Heating/Cooling Rate	Heating: 6°C/sec Cooling: 3°C/sec
Temperature Uniformity	±0.2°C
Temperature Accuracy	± 0.1°C
Temperature Display Resolution	±0.15°C
Temperature Control Mode	Block or Tube
Temperature Range	4-105 °C (increment of 0.1°C)
Hot-lid Temperature Range	30-110 °C
Excitation Wavelength	300-800 nm
Emission Wavelength	300-800 nm
Channels	6 Channels F1: FAM, SYBR Green I F2: VIC, HEX, TET, JOE, TAMRA, CY3, RED F3: ROX, Texas-Red F4: Cy5 F5: Cy5.5 F6: Customized
Gradient	6 independent temperature control zones
Linear Dynamic Range	1-10 ⁶ copies/µl
Power Requirements	100-240 V, 50/60 Hz, 1000W
Communication Interface	USB to PC adapter, bluetooth
Alarms	Hot-lid overheat protection and alarm Switching power supply overheat protection
Dimension (W x D x H)	380 x 400 x 380 mm

ORDERING INFORMATION

PRODUCT	Swift™ ProGene
Item Code	2210039
Model	SWT-PG-96
Description	SWIFT PROGENE, SWT-PG-96, REAL-TIME PCR



کدپستی: ۱۵۸۵۶۹۶۹۷۷

www.iranpanam.ir

آدرس: تهران، خیابان کریم خان، خیابان شهید حسینی، پلاک ۳۲، طبقه اول، واحد ۵

info@iran-panam.com

فکس: ۸۸۳۲۱۰۶۹

تلفن: ۴-۸۸۳۲۱۰۷۰



ESCO

Class II Cabinets



PLANER

Multiroom IVF Incubator
Capacity for up to 72 petridishes
humidified chambers



eppendorf

Ultra - Low Temperature
Freezer



eppendorf

CO₂ Incubator



High Pressure Homogenizer



eppendorf

Dasgip Parallel Bioreactor



PLANER

Rate Freezer for stem cell

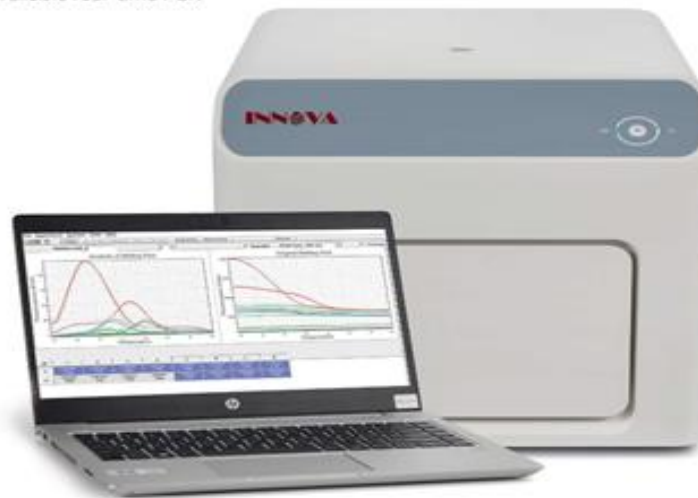
Planer - انگلستان، پیشرو در ساخت سیستم Rate Freezer (فریزرهای قابل برنامه ریزی جهت IVF، بانک اعضا و سلول) انکوباتورهای پیشرفته مولتی روم
GEA Niro-Soavi - ایتالیا، ارائه کننده هموزنایزهای فشار بالای صنعتی و آزمایشگاهی و داروسازی
Ratiolab - آلمان، ارائه کننده کلیه لوازم مصرفی آزمایشگاهی
Grant - انگلستان، سازنده پیشرفته ترین تجهیزات آزمایشگاهی، بن ماری های جوش و سیرکولاتورها
Labplant انگلستان، تولیدکننده دستگاه های اسبیری درایر (مولد بودر)
eppendorf (NBS)، تولیدکننده فریزرهای ۸۶ - درجه، شیکر، شیکر انکوباتور و فرماتور
Esco - سنگاپور، تولیدکننده انواع هودهای لامینارفلو - کلاس ۲ و ۳ CO₂ انکوباتور فریزرهای ۸۶ - و تجهیزات تخصصی IVF، دستگاه Air Shower
Lamsys - روسیه، ارائه کننده هودهای کلاس ۲ و ۳ و ایزولاتور
B-SCIENCE - دانمارک، سازنده پیشرفته ترین فریزرهای ۸۶ - درجه و ۳۰ - درجه یخچال های آزمایشگاهی و کومبی
N-Biotek - کره، سازنده تجهیزات آزمایشگاهی از جمله انکوباتور شیکرهای CO₂ دار
ELITechGroup - فرانسه، سازنده دستگاه های اسموتر برای آزمایشگاه های دارویی و تشخیص طبی
Cleaver Scientific - انگلستان، سازنده پیشرفته ترین الکتروفورزها، ژل داک، سرسمپلرها، فرماتورهای بیوراکتورهای پارالل



REAL-TIME QUANTITATIVE PCR SYSTEM

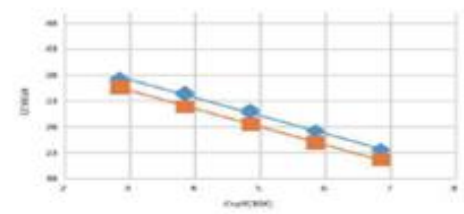
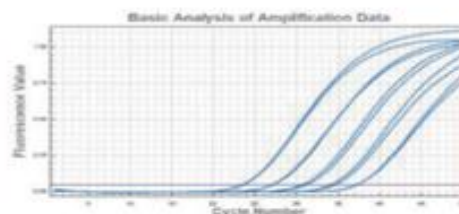
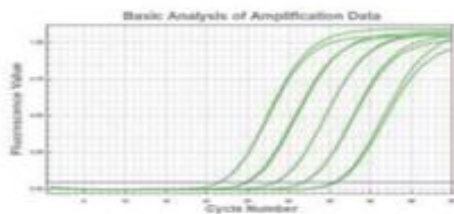
IRTP96

Robust design brings you faster and more
reliable real-time PCR



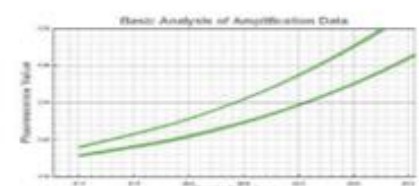
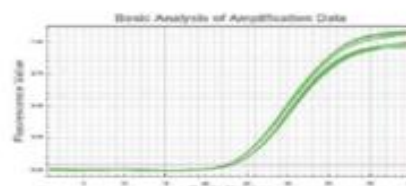
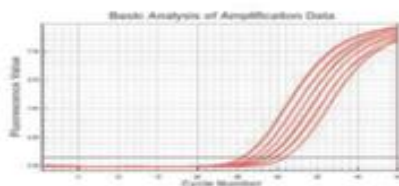
High Efficiency in Multiplex

The system enables the analysis of target genes using a standard curve. It provides 10-fold dynamic range and gives excellent linearity and efficiency of 100%.



High Resolution

The excellent uniformity of temperature together with quick detection of data guarantee the reaction temperature and time to be identical between different tubes, so it can reliably detect 1.33-fold differences in target amount. The figure 1 shows the curve of 6 gradient dilutions in 2X. The figure 2 and 3 shows the curve of 1.5X dilutions.



اولین کنفرانس علمی "پاپیلوما ویروس انسانی (HPC-1)"

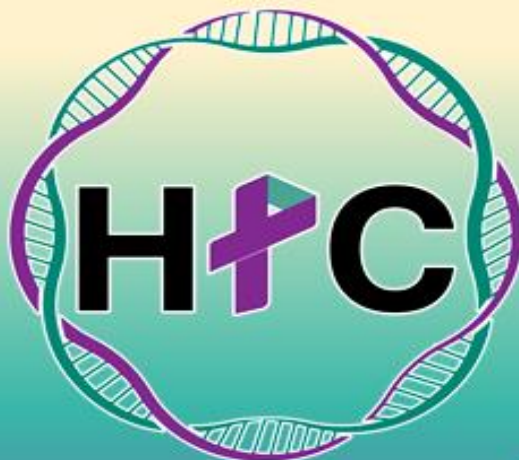


شرکت پویا گستر ژن یکی از شرکتهای کارآمد و متخصص در زمینه واردات تجهیزات آزمایشگاهی و مواد در حوزه های بیوتکنولوژی، داروسازی، پزشکی و علوم زیستی می باشد. هدف اصلی ما همکاری با بهترین کمپانیهاست زیرا اعتقاد ما بر این اصل استوار است که تداوم بقا و رشد در هر کسب و کار مستلزم داشتن بالاترین کیفیت در محصولات و ارائه ی بهترین خدمات برای بهبود جلب رضایت مشتریان است. لازم به ذکر است که یکی از الویت های اصلی این شرکت بهره گیری از کارشناسان متخصص و متعهد در جهت ارائه ی خدمات بهتر در زمینه های آموزش، سرویس دهی و تعمیرات در محل می باشد.



نشانی: تهران خیابان شریعتی ابتدای خیابان بهشتی جنب ایستگاه مترو شهید قدوسی پلاک ۵ طبقه ۳ واحد ۱
تلفن: ۸۸۱۷۳۸۸۶ - ۲۲۶۹۶۴۲۵ فکس: ۸۸۵۴۶۰۴۱ - ۲۲۶۹۶۴۲۶ ایمیل: ppgene@yahoo.com

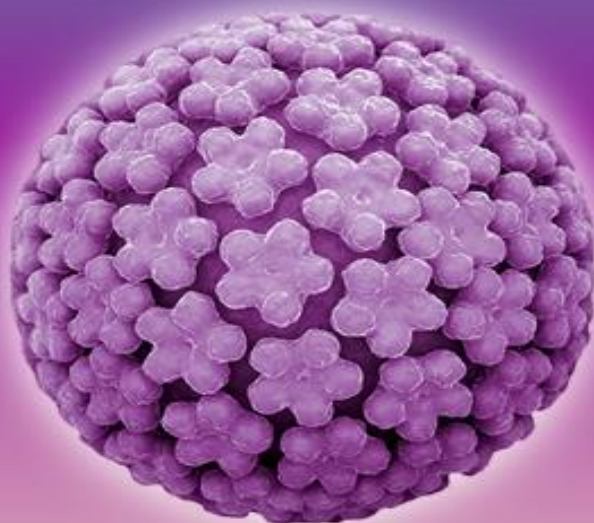
Products List		24 rxn	48 rxn	96 rxn
Infectious Diseases	BK Virus Detection and Quantitation kit	BKRQ24	BKRQ48	BKRQ96
	CMV Detection and Quantitation kit	CMVRQ24	CMVRQ48	CMVRQ96
	EBV Detection and Quantitation kit	EBVRQ24	EBVRQ48	EBVRQ96
	Flu-RSV Detection kit	Flu-RSV RQ24	Flu-RSV RQ48	Flu-RSV RQ96
	HBV Detection and Quantitation kit	HBVRQ24	HBVRQ48	HBVRQ96
	HCV Detection and Quantitation kit	HCVRQ24	HCVRQ48	HCVRQ96
	HCV Genotyping Kit (RG)/(TM)	HCVGenRG24	HCVGenRG48	HCVGenRG96
	Herpes Detection Kit (CMV/EBV/HSV-1/HSV-2/VZV)	HERPESRQ24	HERPESRQ48	HERPESRQ96
	HHV6 Detection and Quantitation kit	HHV6RQ24	HHV6RQ48	HHV6RQ96
	HIV-1 Detection and Quantitation kit	HIVRQ24	HIVRQ48	HIVRQ96
	HPV HR Detection Kit (RQ3)/ (RQ4)	HPVHR3RQ24	HPVHR3RQ48	HPVHR3RQ96
	HSV 1 and 2 Detection and Quantitation kit	HSVRQ24	HSVRQ48	HSVRQ96
	HSV 1 and 2 Detection and Typing kit	HSVTypRQ24	HSVTypRQ48	HSVTypRQ96
	HTLV I Detection and Quantitation kit	HTLVRQ24	HTLVRQ48	HTLVRQ96
	JC Virus Detection and Quantitation kit	JCRQ24	JCRQ48	JCRQ96
	TB Detection and Quantitation kit	TBRQ24	TBRQ48	TBRQ96
	Toxo Detection Kit	ToxoRQ24	ToxoRQ48	ToxoRQ96
	VZV Detection and Quantitation kit	VZVRQ24	VZVRQ48	VZVRQ96
Oncogenetics	AML1-ETO Detection and Quantitation kit	AML1-ETORQ24	AML1-ETORQ48	AML1-ETORQ96
	BCR-ABL (p190) Detection and Quantitation kit	MBCR190RQ24	MBCR190RQ48	MBCR190RQ96
	BCR-ABL (p210) Detection and Quantitation kit	MBCR210RQ24	MBCR210RQ48	MBCR210RQ96
	BRAF Mutation Detection Kit	BRAFRQ24	BRAFRQ48	•
	EGFR Mutation Detection Kit	EGFRQ24	EGFRQ48	•
	ETV6-RUNX1 (TEL-AML1) Detection and Quantitation kit	ETV6-RUNX1RQ	ETV6-RUNX1RQ	ETV6-RUNX1RQ
	JAK2 Mutation Detection and Quantitation kit	JAK2MQ24	JAK2MQ48	JAK2MQ96
	JAK2 Mutation Detection kit	JAK2RQ24	JAK2RQ48	JAK2RQ96
	KRAS Mutation Detection Kit	KRASRQ24	KRASRQ48	•
	PML-RARA (BCR1) Detection and Quantitation kit	BCR1RQ24	BCR1RQ48	BCR1RQ96
	PML-RARA (BCR2) Detection and Quantitation kit	BCR2RQ24	BCR2RQ48	BCR2RQ96
	PML-RARA (BCR3) Detection and Quantitation kit	BCR3RQ24	BCR3RQ48	BCR3RQ96
	WT1 RQ Kit	WT1RQ24	WT1RQ48	WT1RQ96
Genetics	Factor II (Prothrombin) Mutation Detection kit (RQ)	F2RQ24	F2RQ48	F2RQ96
	Factor V Leiden Mutation Detection kit (RQ)	F5RQ24	F5RQ48	F5RQ96
	Factor XIII (Val34Leu) Polymorphism Detection kit	F13RQ24	F13RQ48	F13RQ496
	HLA-B18 Detection kit	HLA18RQ24	HLA18RQ48	HLA18RQ96
	HLA-B27 Detection kit	HLA27RQ24	HLA27RQ48	HLA27RQ96
	HLA-B51/5 Detection kit	HLA51RQ24	HLA51RQ48	HLA51RQ96
	HLA-B52 Detection kit	HLA52RQ24	HLA52RQ48	HLA52RQ96
	Hemochromatosis RQ Kit	HMCHRQ24	HMCHRQ48	HMCHRQ96
	MTHFR A1298C Mutation Detection kit	MTHFR1298RQ2	MTHFR1298RQ4	MTHFR1298RQ9
	MTHFR C677T Mutation Detection kit (RQ)	MTHFR677RQ24	MTHFR677RQ48	MTHFR677RQ96
	PAI-1 4G/5G Polymorphism Detection kit	PAIRQ24	PAIRQ48	PAIRQ96
	Thromboplx I kit	TRX24	TRX48	TRX96



اولین کنفرانس علمی پاپیلوما ویروس انسانی

4 March 2023

۱۳ اسفند ۱۴۰۱



1st Human Papillomavirus Conference

مکان: ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران سالن های آمفی تئاتر و G6