

SATELLITE SYMPOSIUM
PATHOLOGY

July 7-8, 8:30 - 17:00, Yerevan

KEYNOTE SPEAKERS:

Knarik Arkun, USA

Armine Darbinyan, USA

Rosalynn Nazarian, USA

Alvaro Laga Canales, USA

Robert Najarian, USA

Armine Baltanyan, USA

Ivana Koljensic, Serbia

Payman Fathizadeh, USA

Ronald Balassanian, USA

Georgios Deftereos, USA

Sergey Vorobyev, RF

Olga Vorobyeva, RF

Rouzan Karabakhtsian, USA

Armen Mkhitaryan, Armenia



HistoGen
practical-scientific
pathology center



Armenian association
of pathologists and
cytologists

| Հուլիսի 7 | | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|--|
| 8:00-8:20 – Registration/Գրանցում | | | |
| | 8:20-8:30 | Արմեն Մխիթարյան, ՀՀ | Ողջույնի խոսք |
| 1 | 8:30-9:15 | Քնարիկ Արկուն, ԱՄՆ | Գլխորդաստոմաների տարբերակիչ ախտորոշում: Նոր դասակարգումը, մոլեկուլյար բնորոշումները և բուժումը: |
| 2 | 9:15-10:00 | Արմինե Դարբինյան, ԱՄՆ | ԿՆՀ ախտահարումների ներվիրահատական ախտորոշում/խորհրդատվություն (Նյարդավիրաբուժների հետ հաղորդակցման, ներվիրահատական ախտորոշման և մեկնաբանությունների կարևորությունը): |
| 3 | 10:00-10:45 | Քնարիկ Արկուն, ԱՄՆ | BRAF-մուտացված ԿՆՀ ուռուցքներ: |
| 10:45-11:15 – Սուրճի ընդմիջում | | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Ռոզալին Նազարյան, ԱՄՆ | Անոթաբորբերի (վասկուլիտների) ախտորոշումը մաշկի բիոպսատներում: Սպասելիքներ, սահմանափակումներ: Հավելյալ հետազոտություններ: |
| 5 | 12:00-12:45 | Ալվարո Լազա Կանալես, ՄԱՆ | Մաշկի մելանոցիտային ուռուցքների ախտորոշման ժամանակակից մոտեցումները: |
| 6 | 12:45-13:30 | Ռոզալին Նազարյան, ԱՄՆ | Մաշկի բշտախտային հիվանդությունների տարբերակիչ ախտորոշման մոտեցումները: |
| 13:30-14:15 – Ճաշի ընդմիջում | | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Ռոբերտ Նաջարյան, ԱՄՆ | Աղու ատամնավոր ուռուցքային ախտահարումներ |
| 8 | 15:00-15:45 | Սերգեյ Վորոբյով, ՌԴ | Վահանագեղձի պապիլյար կարցինոմա |
| 9 | 15:45-16:30 | Օլգա Վորոբյովա, ՌԴ | Կլինիկական-ձևաբանական կորելացիա երիկամային հիվանդությունների ժամանակ: Երիկամային բիոպսիայի կարևորությունը: |

| | | |
|--|-------------|------------------|
| | 16:30-17:00 | Հարց ու պատասխան |
|--|-------------|------------------|

| Հուլիսի 8 | | |
|-----------------------------------|-------------|--|
| 8:00-8:30 – Registration/Գրանցում | | |
| 1 | 8:30-9:15 | Պայման Փաթիզադե, ԱՄՆ Պանկրեատոքրիլիար ախտորոշիչ բջջաբանություն: |
| 2 | 9:15-10:00 | Արմինե Բալթայան, ԱՄՆ Լյարդի օջախային ախտահարումներից բիոպտատների տարբերակիչ ախտորոշում: ԻՀՔ և մոլեկուլյար հետազոտությունների կարևորությունը: |
| 3 | 10:00-10:45 | Գեորգիոս Դեֆթերեոս, ԱՄՆ Մոլեկուլյար ախտաբանությունը բջջաբանությունում և փոքր բիոպտատների ժամանակ: |
| 10:45-11:15 – Սուրճի ընդմիջում | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Գեորգիոս Դեֆթերեոս, ԱՄՆ Թոքի քաղցկեղի մոլեկուլյար թեստավորումը: |
| 5 | 12:00-12:45 | Ռոնալդ Բալասանյան, ԱՄՆ Ինտերվենցիոն բջջաբանություն; չնչին նյութից մեծ ակնկալիքներ: Տարբերակիչ ախտորոշում և սխալների կարևոր պատճառները: |
| 6 | 12:45-13:30 | Ռոնալդ Բալասանյան, ԱՄՆ Լիմֆոպրոլիֆերատիվ հիվանդությունների ՆԱԱ բջջաբանական ախտորոշումը: Տարբերակիչ ախտորոշում, ԻՀՔ և մոլեկուլյար թեստավորում: |
| 13:30-14:15 – Ճաշի ընդմիջում | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Ռուզան Կարաբախյան, ՄԱՆ Արգանդի պարանոցի ներէպիթելային նեոպլազիա (CIN), շեշտադրումով CIN2-ի վրա |
| 8 | 15:00-15:45 | Ռուզան Կարաբախյան, ԱՄՆ Զվարանների քաղցկեղածնության ժամանակակից պատկերացումների երկակի մոդելը (դեպքերի ներկայացում և քննարկում): |
| 9 | 15:45-16:30 | Իվանա Կոլժենշիչ, Սերբիա Ուռուցքների PD-L1 թեստավորում: |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|--|
| | 16:30-17:00 | Q&A / Հարց ու պատասխան | |
| | | Արմեն Մխիթարյան, ՀՀ | Փակման խոսք |
| Июль 7 | | | |
| 8:00-8:20 – Регистрация | | | |
| | 8:20-8:30 | Армен Мхитарян, РА | Вступление |
| 1 | 8:30-9:15 | Кнарик Аркун, США | Дифференциальная диагностика глиобластом. Новая классификация, молекулярный профиль и подходы к лечению. |
| 2 | 9:15-10:00 | Армине Дарбинян, США | Интраоперационная диагностика и консултация очаговых поражений головного мозга (Основы интраоперационной интерпретации, формулировки диагноза и коммуникации с нейрохирургами) |
| 3 | 10:00-10:45 | Кнарик Аркун, США | BRAF-мутированные опухоли ЦНС. |
| 10:45-11:15 – Перерыв на кофе | | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Розалин Назарян, США | Диагностика васкулитов на кожных биопсиях. Ожидания и ограничения. Дополнительные методы морфологических исследований. |
| 5 | 12:00-12:45 | Алваро Лага Каналес, США | Современная дифференциальная диагностика меланоцитарных поражений кожи. |
| 6 | 12:45-13:30 | Розалин Назарян, США | Дифференциальная диагностика везикуло-буллезных поражений кожи. |
| 13:30-14:15 – Ланч | | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Роберт Наджарян, США | Зубчатые поражения толстого кишечника |

| | | | |
|---|-------------|--|---|
| 8 | 15:00-15:45 | Сергей Воробьев, Национальный центр клинической морфологической диагностики, Санкт Петербург. | Папиллярная карцинома щитовидной железы |
| 9 | 15:45-16:30 | Ольга Воробьева Национальный центр клинической морфологической диагностики, Санкт Петербург. | Клинико-морфологические корреляции в нефрологии. Значение нефробиопсии. |
| | 16:30-17:00 | Вопросы | |
| | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--|
| Июль 8 | | | |
| 8:00-8:30 – Регистрация | | | |
| 1 | 8:30-9:15 | Пайман Фатизаде, США | Диагностическая панкреатобилиарная цитология. |
| 2 | 9:15-10:00 | Армине Балтаян, США | Дифференциальная диагностика биопсий из очаговых поражений печени. Значение иммуногистохимического и молекулярного тестирования. |
| 3 | 10:00-10:45 | Георгиос Дефтереос, США | Возможности применения молекулярных исследований на цитологических и мелких биопсийных материалах |
| 10:45-11:15 – Перерыв на кофе | | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Георгиос Дефтереос, США | Молекулярное тестирование карцином легких |
| 5 | 12:00-12:45 | Рональд Баласанян, США | Интервентионная цитология, максимум из минимума. Дифференциальная диагностика и причины ошибок. |

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------|---|
| 6 | 12:45-13:30 | Рональд Баласаян, США | Современные подходы к тонкоигольной аспирационной диагностики лимфопролиферативных заболеваний. Дифференциальная диагностика и молекулярные тестирования. |
| 13:30-14:15 – Ланч | | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Рузан Карабахян, США | Цервикальная интраэпителиальная неоплазия (CIN) с особым акцентом на CIN 2 |
| 8 | 15:00-15:45 | Рузан Карабахян, США | Современные представления карциногенеза яичников; дуалистическая модель (с представлением случаев). |
| 9 | 15:45-16:30 | Ивана Кольдженшич, Сербия | PD-L1 тестирование опухолей |
| | 16:30-17:00 | Вопросы | |
| | | Армен Мхитарян, РА | Закрытие |

| | | | |
|--------------------------|------------|--|---|
| July 7 | | | |
| 8:00-8:20 – Registration | | | |
| | 8:20-8:30 | Armen Mkhitaryan (Armenian association of clinical pathologists and cytologists) | Welcome speech |
| 1 | 8:30-9:15 | Knarik Arkun (TUFTS Medical Center, Boston, USA) | Differential diagnosis of GBM. New classification, molecular signatures, and treatment. |
| 2 | 9:15-10:00 | Armine Darbinyan (Yale University school of medicine, New Haven, USA) | Intraoperative Consultation/Diagnosis for CNS lesions (Essentials of Intraoperative Interpretation Formulation of diagnosis, Communication with the neurosurgeon) |

| | | | |
|------------------------------------|-------------|---|--|
| 3 | 10:00-10:45 | Knarik Arkun (TUFTS Medical Center, Boston, USA) | BRAF-mutated tumors of the CNS. |
| 10:45-11:15 – Coffee break | | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Rosalynn Nazarian (Harvard University school of medicine, USA) | Diagnosis of vasculitis in skin biopsy. Expectations and limitations. Ancillary testing. |
| 5 | 12:00-12:45 | Alvaro Laga Canales (Brigham & Women's Hospital, USA) | Modern approach in differential diagnosis of melanocytic tumors of the skin. |
| 6 | 12:45-13:30 | Rosalynn Nazarian (Harvard University school of medicine, USA) | Approach in differential diagnosis of vesiculobullous skin lesions. |
| 13:30-14:15 – Lunch | | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Robert Najarian (Boston University, Chobanian & Avedisian School of Medicine, USA) | Serrated Colonic Neoplasia. |
| 8 | 15:00-15:45 | Sergey Vorobyev (National center of clinical, morphological diagnostics, S. Petersburg, Russia) | Papillary carcinoma of thyroid |
| 9 | 15:45-16:30 | Olga Vorobyeva (National center of clinical, morphological diagnostics, S. Petersburg Russia) | Clinical-morphological correlations in nephropathology. Importance of renal biopsy. |
| | 16:30-17:00 | Q&A | |
| 8:00-8:30 – Registration/Պրավոնում | | | |
| 1 | 8:30-9:15 | Payman Fathizadeh (UCLA, department of pathology, USA) | Diagnostic pancreatobiliary cytology. |

| | | | |
|----------------------------|-------------|---|--|
| 2 | 9:15-10:00 | Armine Baltayan (UCLA, department of pathology, USA) | Differential diagnosis of liver lesions on tru-cut biopsy. Importance of IHC and molecular testing. |
| 3 | 10:00-10:45 | Georgios Deftereos (UCSF, Clinical Cancer Genomics Laboratory, Director, Molecular Cytopathology, USA) | Molecular pathology in cytology and small biopsies. |
| 10:45-11:15 – Coffee break | | | |
| 4 | 11:15-12:00 | Georgios Deftereos (UCSF, Clinical Cancer Genomics Laboratory, Director, Molecular Cytopathology, USA) | Molecular testing of lung cancer. |
| 5 | 12:00-12:45 | Ronald Balassanian (UCSF, Pathology school of medicine, USA) | Interventional cytology, doing more with less. Differential diagnosis and important sources of pitfalls. |
| 6 | 12:45-13:30 | Ronald Balassanian (UCSF, Pathology school of medicine, USA) | Modern approach on FNA diagnosis of lymphoproliferative diseases. Ddx IHC and molecular testing. |
| 13:30-14:15 – Lunch | | | |
| 7 | 14:15-15:00 | Rouzan Karabakhtsian (Albert Einstein College of Medicine, Montefiore Medical Center, Bronx, NY, USA) | Cervical Intraepithelial Neoplasia (CIN) with Special Emphasis on CIN 2 |
| 8 | 15:00-15:45 | Rouzan Karabakhtsian (Albert Einstein College of Medicine, Montefiore Medical Center, Bronx, NY, USA) | Current Concepts in Ovarian Carcinogenesis: Dualistic Model (including case presentations with discussion) . |
| 9 | 15:45-16:30 | Ivana Koljensic (PM Molecular and Pathology lab for Export Markets and OneRoche Oncology Evangelist Management Center Poland and Eastern Europe Belgrade, Serbia) | PD-L1 testing in tumors |
| | 16:30-17:00 | Q&A | |

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | | Armen Mkhitarian (Armenian association of clinical pathologists and cytologists) | Closing remarks |
|--|--|--|-----------------|