

20 ноября состоялось онлайн-заседание СНК кафедры лучевой диагностики на тему «Возможности КТ в неврологии»!

Заседание началось с доклада Еремеевой Ксении, студентки 5 курса, о биографии Вильгельма Кондрата Рентгена. 8 ноября отмечается профессиональный праздник «День Рентгенолога». Именно в этот день в 1895 году произошло открытие рентгеновских лучей.

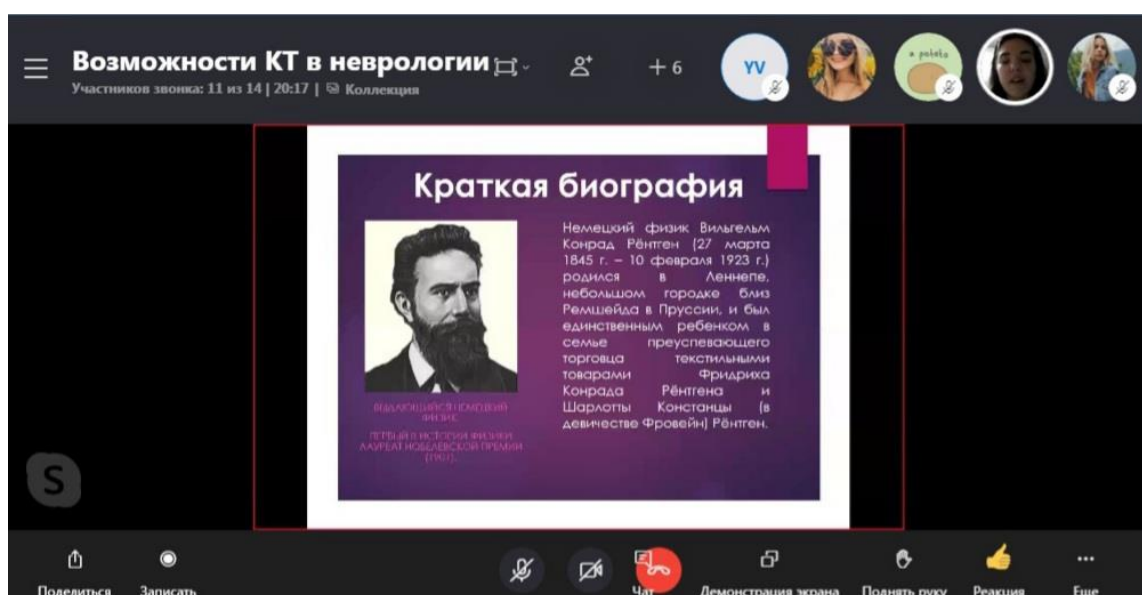
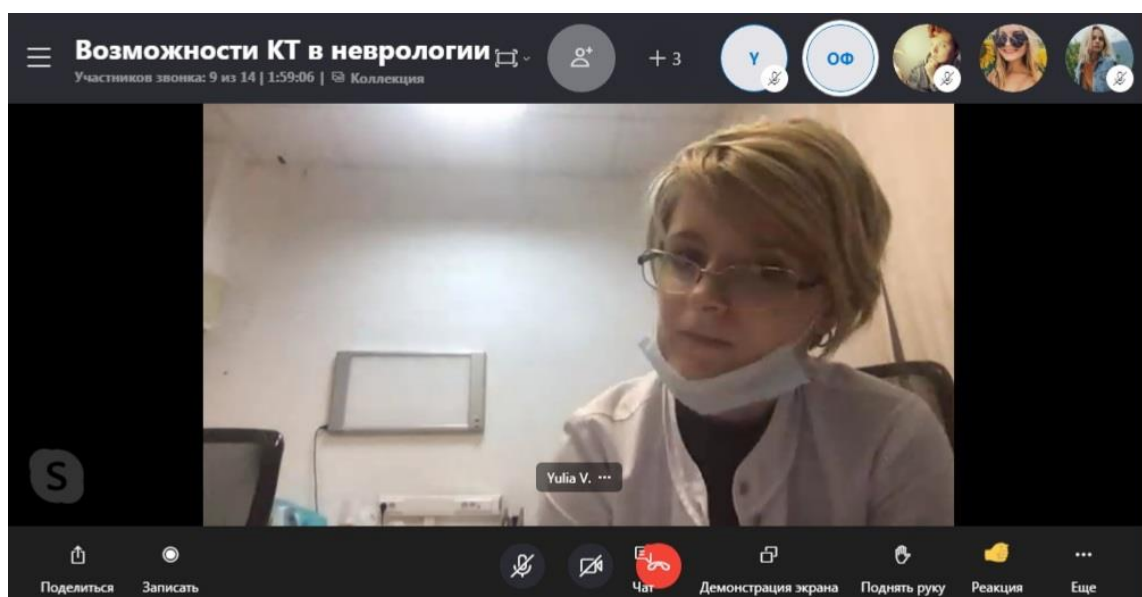
Цыбикова Юмжина, студентка 6 курса, подробно рассказала о перфузионной компьютерной томографии, и какое имеет значение данный метод в прогнозировании инфаркта при остром ишемическом инсульте.

Лазарева Евгения, студентка 4 курса, выступила с докладом, посвященным влиянию поражения зрительного нерва на критерии диагностики рассеянного склероза.

По ходу встречи кружковцы активно задавали вопросы докладчикам и рассуждали о поставленных проблемах в работах.

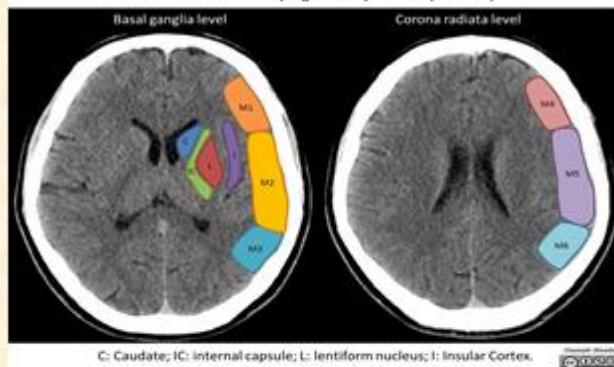
В конце заседания были намечены планы на следующую встречу, а также ребята поделились своими впечатлениями от представленных работ.

Благодарим всех докладчиков и участников СНК!



Alberta Stroke Program Early CT Score (ASPECTS)

MCA Alberta stroke program early CT score (ASPECTS)



Предложенная шкала является попыткой стандартизации оценки распространенности ишемического поражения в бассейне средней мозговой артерии.

Основана на выявлении: размытости границ серого и белого в-ва, незначительного снижения плотности серого в-ва, легкой компрессии ликворосодержащих пространств.

Бассейн средней мозговой артерии делится на 10 областей интереса. При отсутствии в них изменений – 10 баллов. При поражении каждой из областей – отнимается 1 балл. При оценке 7 и менее баллов риск развития кровоизлияния на фоне тромболитической терапии в 14 раз выше чем у пациентов с > 7 баллов (около 1%)

A=anterior circulation; P=posterior circulation; C=caudate; L=lentiform; IC=internal capsule; I=insular ribbon; MCA=middle cerebral artery;

M1=anterior MCA cortex; M2=MCA cortex lateral to insular ribbon; M3=posterior MCA cortex; M4, M5, and M6 are anterior, lateral, and posterior MCA territories

Множественные гиперинтенсивные очаги демиелинизации.

- Субкортикальные (аксиальный срез)
- Паравентрикулярные (аксиальный срез)
- В мозолистом теле (сагиттальный срез)

