

## Интерактивный семинар “Теория и практика диагностической визуализации: методологические проблемы”

---

---

1 сентября 2008 г. в Москве состоялся семинар “Теория и практика диагностической радиологии: методология подхода” – один из хорошо проведенных форумов для врачей-рентгенологов с использованием системы интерактивного голосования, организованных компанией **Bayer Schering Pharma** в городах Санкт-Петербурге, Хабаровске, Новосибирске, Екатеринбурге. Данная система позволяет участвовать в решении сложных диагностических задач и задавать вопросы признанным специалистам в области радиологии.

Цель данного семинара заключалась в обосновании достоинств КТ и МРТ с использованием методики контрастного усиления.

С докладами и презентациями выступили известные специалисты: проф. И.Н. Пронин (НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко), проф. А.Б. Лукьянченко (РАМН ГУ “Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина”), а также зарубежные специалисты – проф. Михаэль Форстинг и доктор Томас С. Лауэнштейн (University Hospital Essen, Германия).

М. Форстинг представил работу “Базовый алгоритм подхода к диагностике поражений головного мозга”, особенно подчеркнув важность точного расчета дозы контрастного вещества и определения времени его проникновения через гематоэнцефалический барьер. В презентации работы “Рассеянный склероз и другие поражения белого вещества головного мозга” М. Форстинг отметил, что методика контрастного усиления позволяет избежать диагностических ошибок, так как существуют заболевания, которые могут имитировать рассеянный склероз при МРТ. Поэтому перед назначением лечения необходимо выполнять биопсию.

И.Н. Пронин в докладе “Стратегия в нейровизуализации опухолевых поражений головного мозга” рассказал о методах современ-

ной нейровизуализации и преимуществах функциональной МРТ, позволяющей выявлять зоны нейрональной активности в коре мозга и планировать хирургическое лечение и лучевую терапию, а также об изучении когнитивных нарушений и восстановлении функций мозга после операции и черепно-мозговой травмы. КТ и МРТ с контрастным усилением дают возможность определить границы опухолей мозга, их структуру и взаимоотношения с окружающими образованиями.

А.Б. Лукьянченко посвятил свой доклад диагностике поражений печени. Он подчеркнул важность обнаружения мелкоочаговых поражений печени при решении проблемы о радикальных оперативных вмешательствах, так как около 50% выявляемых мелких очагов в печени у онкологических больных являются доброкачественными (кисты, гемангиомы и пр.). Дифференциальная диагностика очаговых изменений основана на знании особенностей кровоснабжения печени. Она снабжается кровью из двух источников: на 75% из воротной вены и лишь на 25% из системы печеночной артерии, причем кровоснабжение опухолей преимущественно обеспечивается артериями.

Т. Лауэнштейн в презентации работы “Стратегический подход в диагностике поражений поджелудочной железы и гастроинтестинальной области” отметил особое значение современных лучевых технологий в диагностике заболеваний поджелудочной железы, обратив внимание участников семинара на детали подготовки пациентов для лучшей визуализации патологических изменений в гастроинтестинальных органах.

В ближайшее время интерактивные семинары будут проведены в Казани и Краснодаре. Контактная информация может быть получена в отделе корпоративных коммуникаций представительства концерна Bayer Schering Pharma в России по тел. +7 (495) 231-12-00 или факсу +7 (495) 231-12-02.