

**Мастер класс**  
для нейрохирургов

**Современные достижения нейрохирургии, и профилактика  
послеоперационных осложнений (раневая ликворея и нозокомиальные  
инфекции)**

*Лектор: Шнякин Павел Геннадьевич – заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО, д.м.н., доцент, главный нейрохирург МЗ Красноярского края, заместитель руководителя регионального сосудистого центра.*

*При использовании материала: Ю.В. Кушель - д.м.н., нейрохирург, ведущий научный, НИИ Нейрохирургии им. Н.Н Бурденко, И.А. Савин - д.м.н., реаниматолог, руководитель отделения, НИИ Нейрохирургии им. Н.Н Бурденко.*

Дата и место проведения: 22 февраля 2019г. Г. Красноярск, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. Проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России. Ул. Партизана Железняка 1,  
КрасГМУ Зал под куполом.

08:30-09:00                    Регистрация участников  
09:00-09:10                    Вступительное слово

09:10-10:10 Лекция «Концепция “fast-track” в нейрохирургии» ставит целью определить возможности минимальной продолжительности пребывания пациента в стационаре, при максимальной удовлетворенности пациентов нейрохирургического профиля. В лекции чётко указываются условия для возможности «fast-track” в нейрохирургии.

10:10-11:00 - Лекция «Хирургия интрамедуллярных опухолей» ставит целью обозначить перед слушателями современное состояние проблемы хирургического лечения интрамедуллярных опухолей. Лектор имеет один из наибольших опытов хирургического лечения интрамедуллярных опухолей в России и в данной лекции делится своими наблюдениями по дифференцированному подходу к хирургии опухолей спинного мозга. Клинический разбор подобранных пациентов краевой клинической больницы с интрамедуллярными опухолями.

11:00-12:00 - Лекция «Герметизация нейрохирургической раны» ставит целью определить проблему послеоперационных осложнений в виде ликвореи и способам борьбы с ней. В лекции чётко отражены хирургические принципы герметизации раны после операций на головном и спинном мозге.

12:00-13:00 — Лекция «Гемостаз и гемостатики в нейрохирургии» ставит целью определить возможности использования современных гемостатических препаратов для остановки кровотечений при проведении нейрохирургических операций. В лекции чётко отражены возможности отдельных гемостатиков при различных видах кровотечения (артериальном, венозном, капиллярном).

13:30-14:30 Лекция «Принципы интенсивной терапии пациентов с опухолями мозга с различными вариантами течения послеоперационного периода (неосложненное и осложненное), различных возрастных групп (дети и взрослые)» ставит задачу определить особенности периоперационного ведения пациентов с опухолями различных локализаций. В

Лекции чётко отражены принципы противоотечной терапии, коррекции водно-электролитных нарушений, оптимизации перфузионного давления, оптимизации режимов вентиляции.

14:30-15:30 Лекция «Вентилятор-ассоциированная пневмония в нейрореанимации (факторы риска, диагностика, клиника, профилактика, терапия)» ставит целью определить принципы ранней диагностики и лечения пневмонии у нейрохирургических пациентов, находящихся на продленной искусственной вентиляции легких. В лекции чётко отражены принципы профилактики послеоперационных пневмоний, а также современные методы интенсивной терапии.

15:30-16:30- Лекция «Профилактика послеоперационных осложнений (факторы риска, диагностика, клиника, терапия)» ставит целью осветить перед слушателями весь спектр возможные послеоперационных осложнений в нейрохирургической практике, способы их профилактики и интенсивной терапии.

16:30-17:30- Лекция «Послеоперационные осложнения с позиции хирурга и реаниматолога» ставит целью интегральный подход к послеоперационным осложнениям как со стороны локального хирургического вмешательства, так и со стороны общей реакции организма на проведенное вмешательство. В лекции чётко отражены принципы профилактики, а также особенности хирургического лечения и интенсивной терапии, которые могут существенно снизить риски послеоперационных осложнений.

17:30 – 18:00 тестирование слушателей с последующим разбором правильных ответов.

Для получения сертификата необходимо ответить не менее чем на 70% тестов.

**Цель:** Внедрение современных технологий хирургического лечения и послеоперационного ведения пациентов с опухолями головного и спинного мозга в клиническую практику врача-нейрохирурга для повышения радикальности операций, снижения послеоперационных осложнений и увеличения безрецидивного периода.

**Ожидаемые результаты:** По итогам участия в мастер-классе врачи нейрохирурги смогут узнать принципы повышения радикальности удаления опухолей головного и спинного мозга, принципы комплексного лечения опухолей для снижения послеоперационных осложнений и улучшения качества жизни пациентов.

*Шенкин А.В.*