



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и
клинической работе КГМА
им. И. К. Ахунбаева
Н. Н. Маматов

01
2024 г.

АКТ

внедрения научно-исследовательской работы

1. Автор (соавторы) внедрения (ФИО полностью) внедрения:

Алик кызы Элиза, Ырысов К.Б.

2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:

«Способ измерения внутричерепного давления у нейрохирургических больных» №25/18-19.

3. Краткая аннотация: Предлагается способ измерения внутричерепного давления у нейрохирургических больных. Внутричерепное давление определяют посредством измерения давления в центральной вене сетчатки (ЦВС). У больных без трепанации черепа давление в ЦВС соответствует внутричерепному давлению. У больных с трепанацией черепа используется поправочный коэффициент: при давлении в ЦВС, равном 10-20 мм рт.ст., поправочный коэффициент составляет 0,7; при давлении в ЦВС 21-30 мм рт.ст. и 31-45 мм рт.ст. коэффициент пересчета составляет 0,5 и 0,4 соответственно. Измерив давление в ЦВС в мм рт.ст. и умножив его на соответствующий поправочный коэффициент, получают внутричерепное давление, выраженное в мм рт.ст. у больных с трепанацией черепа. Способ повышает достоверность исследования внутричерепной гипертензии, что дает возможность своевременно установить степень этого состояния и проводить его соответствующую коррекцию. Способ позволяет исследовать внутричерепное давление, не прибегая к травматичной и инвазивной манипуляции. Результаты исследования могут быть использованы для ранней диагностики внутричерепной гипертензии на догоспитальном этапе и для динамического исследования внутричерепного давления в процессе лечения и реабилитации больных. Способ может быть использован в медицине, а именно в нейрохирургии, нейротравматологии, неврологии и других медицинских областях для неинвазивного определения внутричерепного давления.

4. Эффект от внедрения: диагностический, лечебный, экономический.

5. Место и время внедрения: Учебно-лечебно-научный центр КГМА им. И. К. Ахунбаева, 2019-2022 гг.

6. Форма внедрения: Клиническая реализация в работе Учебно-лечебно-научного центра КГМА им. И. К. Ахунбаева.

Директор УЛНЦ КГМА им. И. К. Ахунбаева



Салибаев О.А.

29.01.24