ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного совета 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по диссертационной работе докторанта PhD кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино Коситова Диловара Давронжоновича на тему «Оптимизация диагностики и хирургическое лечение прогрессирующей гидроцефалии у детей грудного возраста», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110118 – Нейрохирургия.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Маликова М.Х. (председатель), кандидата медицинских наук, доцента Бободжонова М.Н., кандидата медицинских наук Исмоилова К.А., провели первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Коситова Диловара Давронжоновича на тему «Оптимизация диагностики и хирургическое лечение прогрессирующей гидроцефалии у детей грудного возраста», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110118 – Нейрохирургия, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 6D110118 – Нейрохирургия может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Частота выявления гидроцефалии, особенно у детей грудного возраста в среднем достигает до 45-50 % по сравнению старших возрастных групп, и этот показатель увеличивается с каждым годом на 0,3-0,5% и в большинство наблюдениях имеет прогрессирующей течения заболевания [Еликбаев К.М. и соавт. 2020; Суфианов А.А. и соавт. 2020].

Хирургическое лечение гидроцефалии у детей грудного возраста в настоящее время преимущественно основывается на установке шунтов, таких как вентрикулоперитонеальные и люмбоперитонеальные шунты, а также на эндоскопических вмешательствах, включая вентрикулоцистерностомию, акведуктопластику и кистостомию [Николаенко М.С. и соавт. 2021; Самочерных К.А. 2018]. Однако, несмотря на широкое применение этих методик, проблема неисправностей шунтов остается актуальной и достигает значительной распространенности, составляя от 75% до 85% случаев [Данилин В.Е. и соавт. 2018; Sherrod B.A. 2020]. Подобные осложнения сводят на нет положительный эффект хирургического вмешательства и приводят к развитию шунт-зависимости, требующей частых повторных операций для коррекции или замены шунта [Рустамов Р.Р. 2022; Yengo-Kahn A.M., et al. 2021]. Таким образом, эффективность лечения как окклюзионной, так и сообщающейся гидроцефалии остается недостаточной, а частота послеоперационных осложнений, особенно связанных с шунтами, остается высокой и варьирует от 25% до 75% [Семенова Ж.Б. и соавт. 2018; Abuzayed B., et al. 2021].

Таким образом, диссертационная работа направленное на изучение наиболее тяжелой заболевание в практике детской нейрохирургии, представляется интересным, а также и важным. Материал достаточный для анализа и статистической обработки. В исследование включены все виды нейрохирургических, диагностических методов исследования в том числе КТ и МРТ.

Полученные результаты исследования и разработанные рекомендации для практического здравоохранения, несомненно имеют важное научно-практическое значение и медико-социальную значимость диссертационной работы.

2. По теме диссертационной работы опубликованы 13 научных работ, 4 из которых в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией

при Президенте Республики Таджикистан, получены 2 рационализаторских удостоверения и 1 патент Республики Таджикистан на изобретение.

3. Основные разделы диссертационной работы доложены и обсуждены на XVII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием на тему «Актуальные вопросы современных научных исследований» (Душанбе, 2022), юбилейной (70-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием (Душанбе, 2022), международной конкурс научных работ «Лучшая научная статья 2023» (Ташкент, 2023), симпозиума онкологов Республики Таджикистан с международным участием «Актуальные проблемы онкологии с международным участием» (Душанбе, 2023), XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием на тему «Наука и инновация в медицине» (Душанбе, 2023), Ежемесячной общество хирургов Республики Таджикистана «Современные проблемы в нейрохирургии» (Душанбе, 2023), Первый конгресс нейрохирургов республики Таджикистан с международным участием «Инновационные технологии в нейрохирургии» (Душанбе, 2023), 3-й конгресс нейрохирургов Узбекистана и 7-й Евроазиатский конференция с межденародном участии “Silk Road» (Ташкент, 2023), (71-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Инновация в медицине: от науки к практике» с международным участием (Душанбе, 2023), XIX научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием на тему «Молодежь и медицинские инновации: создание будущего сегодня» (Душанбе, 2024), (72-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» с международным участием (Душанбе, 2024), на заседании

межкафедральной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» (14.04.2022 г., протокол №7), на заседании Учёного совета медицинского факультета ГОУ «Таджикский медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (22.04.2022 г., протокол №9).

Список публикаций докторанта PhD.

Статьи в рецензируемых журналах

[1-А]. **Коситов Д.Д.** Клинико-этиологическое особенности гидроцефалии у детей грудного возраста [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов, Р.Н. Бердиев, У.Х. Рахмонов // Здравоохранения Таджикистана. – 2023. - №2. – С. 59 – 63.

[2-А]. **Коситов Д.Д.** Одномоментное двухэтапное хирургического лечения сочетанного течения мальформации Киари и окклюзионной гидроцефалии: клинический случай [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов, Р.Н. Бердиев, У.Х. Рахмонов, Ш.А. Турдибоев, М.В. Давлатов // Сеченовский Вестник. – 2023г. Россия - №1. – С. 50 – 56.

[3-А]. **Коситов Д.Д.** Эндоскопичсекая вентрикулоцистерностомия дна III желудочка у детей грудного возраста с окклюзионной гидроцефалией [текст]/ **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов, Р.Н. Бердиев, У.Х. Рахмонов, Ш.А. Турдибоев, М.В. Давлатов, Д.И. Кодиров // Журнал неврологии и нейрохирургических исследований №5\2023г. Узбекистан. – С. 37– 42.

[4-А]. **Коситов Д.Д.** Современные особенности диагностики и хирургического лечения окклюзионной гидроцефалии у детей грудного возраста [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов // Здравоохранения Таджикистана. – 2024. - №2. – С. 108 – 114.

Статьи и тезисы в сборниках конференции

[5-А]. Коситов Д.Д. Особенность диагностики и хирургическое лечения гидроцефалии у детей грудного возраста [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов, Б.С. Сафаров // Материалы юбилейной (70-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»

«Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. Душанбе. - 2022. Том – 1. - С. 202-203.

[6-А]. Коситов Д.Д. Клинический случай тривентрикулярной гидроцефалии у детей грудного возраста [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов // международной конкурс научных работ «Лучшая научная статья 2023» Ташкент. - 2023. Том – 1. - С. 161-168.

[7-А]. Коситов Д.Д. Эндоскопическая вентрикулосистерностомия у детей грудного возраста. [текст] / **Д.Д. Коситов**, Д.И. Кодиров, У.Х. Рахмонов // XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием на тему «Наука и инновация в медицине» Душанбе, 2023 Том – 1. - С. 264.

[8-А]. Коситов Д.Д. Клинико-этиологическое осоеность прогресирующе гидроцефалии у детей [текст] / **Д.Д. Коситов**, Х.Д. Рахмонов, У.Х. Рахмонов //Первый конгресс нейрохирургов республики Таджикистан с международным участием «Инновационные технологии в нейрохирургии» Душанбе, 2023 Том – 1. - С. 166-167.

[9-А]. Коситов Д.Д. Эндоскопическая вентрикулосистерностомия у детей грудного возраста. [текст] / **Д.Д. Коситов**, Х.Д. Рахмонов Ш.А. Турдибоев // симпозиума онкологов Республики Таджикистан с международным участием «Актуальные проблемы онкологии с международным участием» Душанбе, 2023 Том – 1. - С. 72.

[10-А]. Коситов Д.Д. Эндоскопическое хирургическое лечение окклюзионной гидроцефалии у детей грудного возраста [текст] / **Д.Д. Коситов,** Х.Д. Рахмонов, Р.Н. Бердиев // Материалы юбилейной (71-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Инновация в медицине» с международным участием. Душанбе. - 2023. Том – 1. - С. 272-273.

[11-А]. Kositov D.D. Endoscopic treatment hydrocephalus in infants [текст] / **D.D. Kostov, I**.D. Kodirov, H.N. Nasridinov // XIX научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни

Сино» с международным участием на тему «Молодежь и медицинские инновации» Душанбе, 2024 Том – 2. - С. 432.

[12-А]. Kositov D.D. Neuroendoscopy in surgical treatment of hydrocephalus in infants for dysfunciation [текст] / **D.D. Kostov, I**.D. Kodirov, H.N. Nasridinov // Материалы юбилейной (72-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Новые горизонты в медицинской науке » с международным участием. Душанбе. - 2024. Том – 1. - С. 272-273.

Патент на изобретение

1. Коситов Д.Д., Рахмонов Х.Д., Бердиев Р.Н., Рахмонов У.Х. «Способ лечения окклюзионной формы гидроцефалии у детей». Патент РТ № TJ **1560 от 21.11.2024с.**

Рационализаторские предложения

1. Способ эндоскопического вмешательство при дисфункции вентрикулярного катетера шунта у детей грудного возраста / Коситов Д.Д., Рахмонов Х.Д., Бердиев Р.Н. // Рационализаторское предложение №3535/R1023 от 27.12.2023г.

2. Способ профилактики раневой ликвореи при ранней послеоперационной гидроцефалии / Коситов Д.Д., Рахмонов Х.Д., Рахмонов Б.А. // Рационализаторское предложение №3570/R1058 от 26.06.2024г.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
5. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить:

   Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр нейрохирургии (г. Ташкент, Республика Узбекистан);
6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:

-Доктора медицинских наук, старшего научного сотрудника Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи Бухарского филиала Муминова Мурода Джавадовича (г. Бухара, Республика Узбекистан), (шифр 6D110118 – Нейрохирургия);

- Доктора медицинских наук, заведующий кафедры нейрохирургии и вертебрологии ГОУ ИПО в СЗ РТ Ашурова Рахмонкула Гурезовича (шифр 6D110118 – Нейрохирургия).

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.

Председатель комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент **Маликов М.Х.**

Члены комиссии:

Кандидат медицинских наук, доцент **Бободжонов М.Н.**

Кандидат медицинских наук **Исмоилов К.А.**