

## ОТЗЫВ

председателя диссертационного совета д.м.н. Мазуренко Сергея Олеговича на диссертацию Паршиной Екатерины Викторовны на тему: «Острое повреждение почек после паратиреоидэктомии по поводу первичного гиперпаратиреоза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.18 внутренние болезни.

### **Актуальность темы исследования**

Первичный гиперпаратиреоз – третье по распространенности эндокринное заболевание, поражающее преимущественно женщин, нередко длительно протекающее бессимптомно, но рано или поздно, приводящее к тяжелым осложнениям со стороны костной, мочевыделительной, сердечно-сосудистой системы и даже желудочно-кишечного тракта. Наиболее эффективным методом лечения первичного гиперпаратиреоза остается резекция околощитовидных желез, в большинстве случаев приводящая к улучшению состояния скелета, уменьшению риска сердечно-сосудистых осложнений, но, к сожалению, нередко осложняющаяся преходящим снижением клубочковой фильтрации, классифицируемым как острое повреждение почек. Учитывая тот факт, что количество подобных операций с каждым годом возрастает, а отдаленные последствия острого повреждения почек могут влиять на качество и продолжительность жизни пациентов, актуальность исследования Паршиной Екатерины Викторовны не вызывает сомнений.

### **Оценка новизны и достоверности научных результатов**

Несмотря на актуальность проблемы в научной литературе, преимущественно зарубежной, удастся найти не много работ, посвященных острому повреждению почек после паратиреоидэктомии у пациентов с первичным гиперпаратиреозом. Нам представлено крупное исследование, впервые выполненное в России, в котором проанализирована не только распространенность острого повреждения почек после паратиреоидэктомии,

но проведена подробная оценка факторов, ассоциированных непосредственно с риском развития этого серьезного осложнения. Подтверждением новизны исследования можно считать и полученный автором патент: «Способ прогнозирования риска развития острого повреждения почек у больных после паратиреоидэктомии по поводу первичного гиперпаратиреоза» зарегистрированный 05.10.2022.

Достоверность исследования подтверждается большим количеством изученных пациентов, подробным анализом результатов их обследования до и после оперативного вмешательства, а также грамотной статистической обработкой полученных данных.

**Оформление диссертации, полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати и апробация результатов исследования.**

Диссертация изложена на 164 страницах, иллюстрирована 24 рисунками и 24 таблицами, состоит из четырех глав. Первые разделы оформлены традиционно, обсуждение результатов исследования включено в раздел заключение. Список литературы содержит 213 ссылок, но из них, к сожалению, только 5 отечественных, что может отражать незначительную изученность проблемы нашими исследователями. Результаты исследования были доложены на пяти крупных российских и международных конференциях. Также автором опубликовано 7 печатных работ, 3 из них в журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus. Заслуживает внимания и личный вклад соискателя в исследование. Паршина Екатерина Викторовна принимала непосредственное участие в ведении пациентов, включенных в исследование, осуществляя консультативную помощь в дооперационном и послеоперационном периоде.

Работа написана понятным языком. В качестве предложения в будущих публикациях советую, где возможно, искать русские эквиваленты научным терминам и словам. «Валидация» можно заменить русским «Подтверждение», «Предиктор» - «Прогностический фактор»,

«Паращитовидные железы» - «Околощитовидные железы». Также хотелось бы, чтобы диссертант придерживался традиционных правил оформления диссертаций. Главы 3 и 4, в которых изложены результаты исследования, можно было бы оставить разделами одной главы – «Результаты исследования». «Заключение», в котором представлено обсуждение полученных результатов, следовало бы назвать «Обсуждение результатов исследования», а в самом «заключении» изложить основной вывод проделанной работы.

Принципиальных замечаний по дизайну исследования, оформлению диссертации нет. Исследование имеет важное научное и прикладное значение.

В качестве дискуссии хотелось задать несколько вопросов.

1. В научной литературе соотношение пациентов мужского и женского пола, страдающих первичным гиперпаратиреозом, обычно определяется как 1:2. В Вашем исследовании доля пациентов мужского пола составила всего 6,2%. Чем вы можете объяснить такую разницу?
2. Олигурическая форма острого повреждения почек была констатирована всего у 8% пациентов женского пола, но почти у каждого четвертого пациента мужского пола. Чем вы можете объяснить такую разницу?

В качестве пожелания для будущих исследований предлагаю вам провести сравнение частоты и тяжести острого повреждения почек у пациентов после резекции щитовидной и околощитовидных желез, для оценки вклада каждого из факторов и особенно резких изменений уровней кальция, паратиреоидного и тиреоидного гормонов крови.

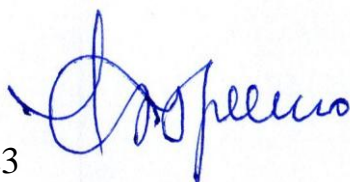
### **Заключение**

Диссертация Паршиной Екатерины Викторовны на тему: «Острое повреждение почек после паратиреоидэктомии по поводу первичного

гиперпаратиреоза» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Паршина Екатерина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.18 Внутренние болезни. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней Санкт-Петербургского государственного университета

Подпись



Мазуренко Сергей Олегович

Дата 24 марта 2023