

## **ОТЗЫВ**

**члена диссертационного совета 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**

В общей популяции распространенность первичного гиперпаратиреоза (ПГПТ) составляет в среднем 0,86-1%. Нередко ПГПТ ассоциирован с ренальными нарушениями: нефролитиаз/нефрокальциноз, снижение фильтрационной и концентрационной функции почек. Паратиреоидэктомия (ПТЭ) является единственным радикальным и эффективным методом лечения ПГПТ, после которого у части пациентов развивается острое повреждение почек (ОПП). Известно, что развитие ОПП любой стадии увеличивает риск развития сердечной недостаточности и инфаркта миокарда в ближайшие годы, а также увеличивает риск развития и прогрессирования хронической болезни почек (ХБП). До настоящего времени истинная распространённость ОПП после ПТЭ точно не установлена, кроме того малоизученным остаются предикторы ухудшения функций почек у данной категории больных. Известно, что ПТЭ – относительно малоинвазивное, кратковременное оперативное вмешательство, которое не связано с традиционными интраоперационными факторами риска развития ОПП (длительная ишемия почки вследствие управляемой гипотонии, применения АИК; введение большого объема рентгенконтрастных препаратов и др.).

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Паршиной Екатерины Викторовны, посвященная выявлению наиболее значимых факторов риска развития острого повреждения почек у пациентов после оперативного лечения первичного гиперпаратиреоза представляется актуальной.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Проведено крупное Российское ретроспективное обсервационное исследование, включившее 290 пациентов, в котором установлена высокая (36,6%) распространённость ОПП на основании классификации, предложенной Рабочей группой KDIGO (Kidney Disease: Improving Global Outcomes), после ПТЭ по поводу ПГПТ. В работе применена оригинальная комплексная оценка потенциальных предикторов, включавшая коморбидный

фон, исходное состояние функций почек и ассоциированные с ПГПТ нарушения. Впервые установлено, что факторами риска являются: возраст, индекс массы тела, анемия, наличие малоэнергетических переломов в анамнезе, значение минеральной плотности кости, протеинурия, приём иАПФ/БРА, предоперационный уровень паратиреоидного гормона. Было доказано, что факторы риска развития ОПП неодинаковы для пациентов с сохранной или сниженной исходно функцией почек. В работе был разработан способ прогнозирования риска развития ОПП и предложены подходы к индивидуализированной профилактике риска с учетом модифицируемых факторов риска развития ОПП, что, безусловно, найдет применение на этапах предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати и апробация результатов исследования.**

Диссертация соответствует общепринятой структуре и содержит все необходимые разделы. Она изложена на 164 страницах формата А4. Диссертация проиллюстрирована 28 рисунками и 24 таблицами. Библиографический список содержит 213 научных работ, из которых 5 отечественных и 208 иностранных источника.

Диссертация построена логично, легко читается, хорошо иллюстрирована графиками и таблицами в тех разделах, где это необходимо. Обсуждение результатов диссертационного исследования хорошо структурировано. Научные положения, изложенные в диссертации обоснованы и достоверны.

Выводы и практические рекомендации являются обоснованными и адекватно отражают содержание диссертационной работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов. Работа имеет важное научное значение, выполнена на современном уровне и представляется актуальной для практической медицины.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 из них – в профильных рецензируемых российских журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus, 3 – в профильных иностранных журналах, входящих в наукометрическую базу Web of Science Core Collection.

Результаты исследования представлены на отечественных и международных научных конференциях. Принципиальные замечания по дизайну исследования и оформлению диссертации отсутствуют. Исследование имеет важное научное и практическое значение.

В порядке дискуссии задаю следующий вопрос:

1. Чем обусловлена высокая (36,6%) распространённость ОПП в выполненном Вами исследовании по сравнению с частотой поражения почек, опубликованной ранее другими исследователями?
2. Чем вызвана низкая цитируемость отечественных источников в приведенном Вами списке литературы?

### 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.

Член диссертационного совета

доктор медицинских наук, доцент

преподаватель кафедры нефрологии и эфферентной терапии

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Нагибович О.А.

27.03.2023 года.

