

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

*Кудрявцева Олега Игоревича на тему «Профилактика
послеоперационного делирия при синдроме старческой астении
у пациентов с абдоминальной хирургической патологией»,*

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.31 – геронтология и гериатрия (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Общеизвестно, что по сравнению с молодыми пациентами, пожилые люди имеют более высокий риск развития неблагоприятных послеоперационных исходов, в результате связанного с возрастом снижения физиологических функций, наличия нескольких сопутствующих заболеваний, полипрагмазии, когнитивной дисфункции и специфических гериатрических синдромов, таких как старческая астения. Так, более 25% этой категории лиц имеют по несколько хронических заболеваний сердечно-сосудистой, нервной, эндокринной, опорно-двигательной систем, органов дыхания, пищеварения и др. В процессе старения наступает также снижение и некоторое извращение обменных процессов, уменьшение реактивности организма. Все вышесказанное, наряду с объемом оперативного вмешательства увеличивает риск развития послеоперационных осложнений и периоперационной летальности.

Количество пожилых людей в РФ на 2016 год составляло 35986 тысяч человек. Это 24,6 % от общей численности населения страны, на 0,6 % больше, чем в 2015-м. За последние десять лет нагрузка на трудоспособное население значительно увеличилась. Если в 2006 году на 1000 человек в России приходилось 326,7 пенсионеров, то в 2015-м – 411,7. Количество лиц нетрудоспособного возраста увеличилось за счет роста продолжительности жизни. Ожидается, что в 2031 году в России будет 42324 тысячи пенсионеров. Это 28,7 % от общей численности населения. Прогноз

показывает, что на 1000 человек трудоспособного возраста будет приходиться 533,8 пенсионеров (данные до пандемии covid-19).

По данным современных исследований, делирий диагностируется в 12-35% случаев, при этом 60-дневная летальность составляет до 3% в плановой хирургии и повышается до 10% при экстренных оперативных вмешательствах.

В проведенном исследовании, автор установил вклад старческой астении в формирование риска развития послеоперационного делирия, выявил факторы риска, ассоциированные с гериатрическим статусом пациентов, изучил медико-организационные аспекты предоперационной подготовки и разработал пути оптимизации предоперационной подготовки пациентов с синдромом старческой астении. В исследовании использованы современные гериатрические подходы, которые ориентированны на оценку синдрома старческой астении и ассоциированных с ней состояний.

В диссертации подробно представлен алгоритм подготовки пациентов пожилого возраста с синдромом старческой астении к плановым хирургическим вмешательствам на органах брюшной полости с целью снижения риска проявления послеоперационного делирия. По результатам исследования: снижение послеоперационного делирия в исследованной группе против группы сравнения в 8,9 раз частоты выявления и снижение длительности послеоперационного делирия в 3,4 раза.

Исследование проведено на достаточном для статистического анализа материале 1628 пациентов пожилого и старческого возраста.

Всего опубликовано по теме диссертации 5 статей в научных журналах из перечня ВАК Министерства образования науки РФ, из них 1 в Scopus.

Научная новизна подтверждена использованием современного оборудования, информативных методов диагностики, корректностью статистической обработки данных. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа *Кудрявцева Олега Игоревича «Профилактика послеоперационного делирия при синдроме старческой астении у пациентов с абдоминальной хирургической патологией»* представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной медицины, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – *Кудрявцев Олег Игоревич* - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31 – геронтология и гериатрия (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05

Кафедра хирургии факультетской
с курсами лапароскопической и
сердечно-сосудистой хирургии с клиникой.
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»
кандидат медицинских наук, доцент

Бибиков Вадим Юрьевич

Подпись руки заверяю: *Бибиков В.Ю.*
Специалист по кадрам
М.А. Пищелёва
"13" 03 2021

Адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.

Телефон: +7 (812) 234-57-04, e-mail: