

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры урологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Велиева Евгения Ибадовича на диссертационную работу Давыдова Дениса Сергеевича: «Осложнения лазерной энуклеации гиперплазии простаты», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология.**

### **Актуальность избранной темы.**

В Диссертационной работе Давыдова Д.С. представлена одна из проблем современной урологии – доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ), которая является наиболее широко распространенным доброкачественным заболеванием у мужчин старшего возраста. К 60 годам от 13 до 50% мужчин страдают этим заболеванием. У 25% больных развиваются клинические симптомы, требующие лечения. Социальная значимость и актуальность этой проблемы подчеркивается демографическими исследованиями, свидетельствующими о росте численности населения планеты в возрасте старше 60 лет, причем его темпы существенно опережают рост численности населения в целом. Следует также отметить, что, несмотря на стремительное развитие и все более широкое применение медикаментозной терапии, а также на успехи, достигнутые при применении других малоинвазивных методов, хирургическое лечение больных гиперплазией предстательной железы остается одним из основных направлений терапии данного заболевания.

В последнее время наибольший интерес вызывает новая методика лечения больных гиперплазией предстательной железы - трансуретральной энуклеация простаты с использованием гольмиевого лазера (HoLEP). Применение лазеров рассматривается как новый “золотой стандарт” в лечение ДГПЖ.

В то же время на ряду с достоинствами отмечены определенные недостатки данного метода. В настоящее время нет единой схемы профилактики интра - и послеоперационных осложнений лазерной энуклеации гиперплазии простаты. В ходе проведенного исследования отмечена эффективность метода лазерной энуклеации гиперплазии простаты по сравнению с другими хирургическими

методами, выявлен риск возникновения послеоперационных осложнений и меры их диагностики, лечения и профилактики.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В научной работе аспиранта Давыдова Дениса Сергеевича освещён анализ результатов хирургического лечения 310 пациентов с гиперплазией простаты, которым выполнена HoLEP. Осложнения, выявленные в ходе исследования, позволяют разработать эффективные методы профилактики и лечения последних, тем самым создается возможность повысить эффективность лечения больных с ДГПЖ с помощью HoLEP, сделать данную методику более безопасной.

### **Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов.**

В данном исследовании выявлены причины, способы профилактики и лечения интра- и послеоперационных осложнений после HoLEP.

На основании полученных данных HoLEP характеризуется низким процентом интра и послеоперационных осложнений, определены преимущества и недостатки HoLEP

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, 5 из них в журналах, рецензируемых ВАК.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Полученные данные из представленного исследования применяются при обследовании и лечении пациентов с ДГПЖ, используются хирургами при планировании выполнения HoLEP в клинике урологии Первого МГМУ им. И. М. Сеченова.

### **Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.**

Диссертация построена по классическому стилю, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и литературного указателя. Диссертация изложена на 134 страницах машинописного текста и содержит 75 иллюстраций и 1 таблицу. Список литературы содержит 101 источник, из них отечественных – 9, зарубежных – 92. В первой части своей работы автор описывает актуальное состояние проблемы диагностики и лечения пациентов с гиперплазией простаты, обосновывает необходимость выполнения своей работы. Методы, с

помощью которых автор решает поставленные цели соответствуют требованиям современной медицины. Поставленные автором задачи последовательно раскрывают все аспекты цели диссертации – улучшить результаты хирургического лечения больных с гиперплазией простаты. Объективным образом отображена научная новизна и практическая значимость работы. В литературном обзоре освещены вопросы диагностики и лечения пациентов с гиперплазией простаты, описаны встречающиеся осложнения после трансуретральных пособий. Диссертантом отражены наиболее значимые отечественные и зарубежные исследования по различным аспектам изучаемой проблемы. Обзор написан доступным языком, легко воспринимается. Описано новое перспективное направление, связанное с использованием лазерных технологий в диагностике и прогнозировании результатов лечения пациентов с гиперплазией простаты. Автором дана подробнейшая оценка эффективности предложенной методики. В целом литературный обзор отображает основные позиции, на которые опирается автор при определении значимости своей работы. В основу работы легли результаты обследования и лечения 310 пациентов с гиперплазией простаты, которым выполнена HoLEP. В основной части работы автор приводит результаты статистического анализа. Данные математических вычислений иллюстрируются большим количеством диаграмм, чтобы сделать информацию максимально доступной. Подача информации происходит последовательно в соответствии с логикой рутинного обследования и лечения пациентов. В каждом разделе приводится заключение, обобщающее результаты статистического анализа. В основной части работы автор описал основные осложнения после HoLEP и способы их профилактики. В заключении автор приводит сводные данные по всему статистическому анализу. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, их достоверность и обоснованность не вызывает сомнений. Практические рекомендации могут быть с лёгкостью использованы в повседневной практике врача-уролога. Работа качественно оформлена, наглядна и не перегружена лишней информацией. При оппонировании представленной работы серьезных замечаний не возникло. Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствует основным положениям диссертации.

