

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по науке и  
международным связям ГБУЗ  
МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор



Молочков А.В.

2015 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им.М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Горшкова Антона Юрьевича на тему «Диагностика и хирургическое лечение бактериальной деструктивной пневмонии у детей и лиц молодого возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 - хирургия и 14.01.19 - детская хирургия.

### Актуальность избранной темы.

Острая гнойная деструктивная пневмония (ОГДП) является тяжелым гнойно-воспалительным заболеванием детского возраста. В структуре летальности при гнойно-септической патологии её удельный вес составляет до 50%. Несмотря на изученность аспектов этой патологии, многие вопросы, имеющие важное социальное значение (высокий процент хронизации, нарушение трофического статуса, склонность к развитию пневмосклероза), остаются нерешенными. Современная диагностическая аппаратура (КТ, ультразвуковые сканеры, радиоизотопные методы исследования), позволяют более достоверно установить диагноз нагноительного процесса в легких. Однако продолжают оставаться расплывчатыми показания, очередность, количество использования перечисленных методов, включая рентгенологические, для установления диагноза, стадийности заболевания, прогнозирования течения воспалительного процесса в бронхолегочной системе.

До настоящего времени не существует единого мнения, касающегося методов лабораторной диагностики пневмосклероза, что требует продолжения поиска маркеров раннего выявления и прогнозирования исхода процесса

деструкции легочной паренхимы при ОГДП. Следует отметить, что применяемые методы лечения, направленные на ликвидацию патологических процессов в легочно-плевральных полостях, не имеют логического завершения в виде оптимизированной схемы реабилитации и ее сроков. В связи с вышеперечисленным, оценка результатов лечения ОГДП, поиск новых диагностических и лечебных мероприятий, эффективных принципов реабилитации являются актуальными.

### **Новизна полученных результатов выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Автором впервые на большом клиническом материале (318 больных) проведена оценка отдаленных результатов, перенесенной в детстве ОГДП. Доказано, взаимосвязь тяжести заболевания с наличием у пациента недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Выявлено помощью пульмоноскопии, что в отдаленные сроки после перенесенного гнойного процесса в легких, у пациентов имеют место гемодинамические нарушения, сопровождающиеся пневмосклерозом. Разработан оптимальный алгоритм диагностики и лечения при различных проявлениях ОГДП с учетом применения современных методов: рентгенологических (включая компьютерную томографию), эхографических, радиологических (пульмоноскопия).

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

На основании проведенных исследований автором показана эффективность и целесообразность применения усовершенствованного алгоритма лечения детей с ОГДП, который позволил улучшить качество оказания медицинской помощи детям Тверской области. Точному установлению диагноза ОГДП способствует применение комплекса диагностических методов, включающих помимо рентгенографии, УЗ сканирование, КТ и пульмоноскопию. Видеоторакоскопическая санация плевральных полостей предупреждает коллапирование легкого, ускоряет процессы разрешения фибриноторакса, улучшает результаты лечения. Обязательным компонентом лечения больных с ОГДП должно являться физиолечение в виде методов электрофореза с полиминеральными салфетками. Результаты исследования, полученные автором, несомненно, имеют научное и практическое значение. В данной работе представлены сведения, касающиеся вопросов лечения пациентов с ОГДП, позволяющие повысить эффективность оказания помощи этому контингенту больных и снизить количество случаев хронизации заболевания.

### **Достоверность научных результатов.**

Достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, логически вытекает из содержания работы и не вызывает сомнений в их объективности. Работу А.Ю. Горшкова отличает четко

спланированный алгоритм клинических исследований, адекватных целям и задачам. Полученные результаты подвергнуты статистической обработке с и наглядно отражены в виде таблиц, рисунков, диаграмм. Объем наблюдений достаточен (399 детей и лиц молодого возраста), выборки являются репрезентативными.

### **Рекомендации по использованию полученных результатов.**

Полученные автором в процессе исследования результаты и практические рекомендации могут быть использованы в практической хирургии и детской хирургии. Научные положения, разработанные диссертантом, рекомендуются для использования в программах для подготовки студентов, практических врачей, интернов, ординаторов.

### **Оценка содержания и оформления диссертации.**

Диссертация А.Ю. Горшкова выполнена по традиционному плану, изложена на 157 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, клинической характеристики больных, описания методов обследования и лечения детей с ОГДП, результатов лечения и их обсуждения, заключения, выводов, библиографического указателя. Работа содержит 17 таблиц и 32 рисунков. Список литературы включает 255 работ, из них 177 отечественных и 78 иностранных авторов.

Все исследования проведены на современном уровне. Полученные данные обработаны статистически, их достоверность не вызывает сомнений.

Во введении автор убедительно аргументирует актуальность проблемы, четко формулирует цель и задачи исследования, подчеркивает научную новизну и практическую значимость полученных результатов, сообщает об их внедрении, а так же представляет положения, выносимые на защиту.

Замечаний по оформлению, содержанию работы и стилю изложения нет.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации

Основные научные положения диссертации опубликованы автором в 19 печатных работ, 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; имеется 3 свидетельства ноу-хау. Все они в достаточно полном объеме отражают результаты диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по актуальности избранной темы, объему клинического материала, методам проведенных исследований, а так же выводам и научным положениям, выносимым на защиту нет.

В тексте диссертации встречаются отдельные опечатки и стилистические погрешности, которые не снижают общей положительной оценки работы.

### **Заключение**

Диссертация А.Ю. Горшкова "Диагностика и хирургическое лечение бактериальной деструктивной пневмонии у детей и лиц молодого возраста", является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое

решение актуальной задачи хирургии и детской хирургии - повышение эффективности лечения пациентов с острой гнойной деструктивной пневмонией путем выбора оптимальной лечебной тактики.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученой степени», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Горшков А.Ю. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.17 – хирургия и 14.01.19 – детская хирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании совместной научно-практической конференции кафедр торакальной хирургии и детской хирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского «\_28\_» октября 2015 г. (протокол №6).

Руководитель хирургического  
торакального отделения  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор

Мазурин В.С.

Руководитель отделения детской хирургии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор

Машков А.Е.

Адрес: ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского 129110 г. Москва,  
ул.Щепкина 61/2 корп.  
Телефон: +7(495) 681-55-85  
Web-сайт [www.monikiweb.ru](http://www.monikiweb.ru)  
e-mail [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)

Подпись д.м.н., профессора Мазурина В.С. и д.м.н., профессора Машкова А.Е.  
заверяю.

И.о. Ученого секретаря  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



Дементьев И.М.