

Отзыв

на автореферат диссертации Зыковой Марии Александровны на тему: «Новые возможности хирургического лечения лимфангиом у детей (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы.

Лимфангиомы/ лимфатические мальформации представляют собой редкие врождённые пороки развития лимфатической системы и согласно классификации (ISSVA - Международного общества по изучению сосудистых аномалий) относятся к простым порокам развития лимфатических сосудов ПА класса с медленным потоком. В клинике предложены различные подходы в лечении от выжидательных методов и консервативных способов лечения до больших радикальных операций, лидирующие позиции занимает хирургия и склеротерапия. После хирургических вмешательств сохраняется высокая частота возобновления процесса, ввиду оставления участков лимфангиоматозной ткани в сложных для полной резекции областях. Склеротерапия приводит к уменьшению кистозных полостей, но не полному излечению, требует неоднократного применения. Предложено большое количество способов лечения лимфангиом, способов обработки резидуальной ткани, что свидетельствует о недостаточной эффективности каждого из них. Некоторые вопросы хирургического лечения до настоящего времени остаются дискуссионными. Всё вышеизложенное определяет актуальность исследования Зыковой Марии Александровны.

Научная новизна работы.

Автором разработан и внедрён в клиническую практику видео-эндоскопический способ удаления лимфангиом мягких тканей, отличающийся от предложенных ранее вариантов лечения лимфангиом своей радикальностью, малоинвазивной техникой и направлен на радикальное излечение. Метод пункционной склеротерапии макрокистозных лимфангиом усовершенствован путём внедрения в клиническую практику способа лечения склерозированием препаратами пенной формы. Отмечено, что результат лечения зависит от степени деструктивного воздействия склерозирующего вещества на эндотелий лимфангиомных кист.

При анализе результатов лечения детей с лимфангиомами в группах, оперированных разными способами, установлено, что сочетанная хирургическая резекция со склерозированием не приводит к значимому повышению рецидивов по сравнению с группой радикальных операций.

Проведено патоморфологическое изучение воздействия различных склерозантов на ткань лимфангиомы в эксперименте *in vitro* и установлены изменения эндотелиальной выстилки после склерозирования по сравнению с группами контроля.

Теоретическая и практическая значимость.

Результаты диссертационной работы Зыковой М.А. характеризуются очевидной теоретической и практической значимостью. Предложены новые способы лечения лимфангиом у детей и сформулированы показания к их применению. Доказана деструктивная изменчивость эндотелиальной выстилки лимфатической мальформации, в зависимости от экспозиции изучаемых склерозирующих агентов (5% йода, 70% этанола, 3% тетрадецисульфатат натрия, в том числе его пенной формы и блеомицина). Автором предложен алгоритм хирургической тактики при лимфангиомах у детей с включением разработанных малоинвазивных видео-эндоскопических операций и методики склерозирования при частичных резекциях лимфангиом. Разработанный способ видео-эндоскопического удаления лимфангиом позволил сократить период лимфоистечения, послеоперационный период и частоту рецидивов заболевания.

Результаты исследования. Достоверность результатов исследования основана на достаточном количестве клинических наблюдений (150 детей), с корректным формированием групп пациентов, подлежащих сравнительному анализу, и адекватной статистической обработке данных. В представленном автореферате имеются все необходимые разделы. Выводы и практические рекомендации корректно и чётко сформулированы, соотносятся с поставленными задачами. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации научных результатов диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Зыковой Марии Александровны на тему «Новые возможности хирургического лечения лимфангиом у детей (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. - детская хирургия, является актуальной

