



International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will exsure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.

Результаты Модифицированного Способа Аллопластики Паховых Грыж

Рузибоев С. А., Аллабердиев Н. А.

Самаркандский Государственный медицинский университет.
Узбекистан

Актуальность. Среди способов паховой герниопластики в настоящее время на западе используется пластика по Лихтенштейну, которая стала «золотым стандартом» при лечении паховых грыж, и в нашей республике данный вид паховой аллопластики получил широкого распространения. По данным некоторых авторов случаи рецидивов при пластике по Лихтенштейну единичны и не превышают 5%. С внедрением пластики пахового канала по Лихтенштейну как бы решается именно эта проблема – т.е. отверстие в сетке уже не позволяет развитию грыжи в зоне внутреннего отверстия пахового канала. Однако появились другие проблемы как риск инфицирования сетки, ее миграция, ущемление семенного канатика в отверстии сетки, разрастание рубцовой ткани в зоне контакта семенного канатика с полипропиленовой сеткой и др. Развитие невралгии в позднем послеоперационном периоде отмечается у 35% больных.

Цель. Исследований явилось модифицировать аллопластику паховой грыжи операции Лихтенштейна путем формирования манжетки вокруг семенного канатика в месте отверстия в сетке, который предохраняет его от разрастания рубцовой ткани и последующей деформации.

Материалы и методы. Исследование охватило оценку результатов пластики паховых грыж у 73 пациента. В основную группу включено 73 пациента с ПГ, которым герниопластика была выполнена по предложенной методике за период с 2023 года по апрель 2024 года. При пластике ПГ в обеих группах применялись традиционные сетчатые протезы (Эсфил, Пролен).

Больным основной группы проведена усовершенствованный способ операции Лихтенштейна, который в способе аллопластики паховых грыж предусмотрены следующие отличительные признаки: после вскрытия грыжевого мешка и вправления грыжевого содержимого в брюшную полость грыжевые ворота ушивают с внутренней стороны грыжевого мешка кисетным швом с сохранением стенок грыжевого мешка, которыми «укутывают» семенной канатик, после формирования в сетчатом протезе (СП) отверстия, через которое проходит окутанный стенками сохраненного грыжевого мешка семенной канатик, указанное отверстие в СП ушивают узловым швом нитью пролен 3/0, после чего свободную часть брюшины грыжевого мешка отсекают на расстоянии 1,0-1,5

см от указанного отверстия, а оставшуюся часть брюшины вокруг семенного канатика фиксируют по периметру к отверстию в СП в виде манжетки, после фиксации СП в стандартных точках поверх него укладывают семенной канатик, перед сшиванием листков наружной косой мышцы живота с формированием наружного отверстия пахового канала для семенного канатика и послойное ушивание раны.

На данный способ получен патент на изобретение Министерства юстиции Республики Узбекистан № IAP 20230698 от 08.01.2024 («Способ аллопластики паховых грыж»).

Почти все больные активизировались на 1-2 сутки. Послеоперационный период у оперированных нами больных протекал без осложнений. Больным в отделении проводилась соответствующая антибактериальная терапия. Послеоперационный физиотерапевтический комплекс противовоспалительных мероприятий провели всем пациентам, комплекс включал: раннюю активизацию (в течение суток после вмешательства), облучение лазером Согдиана с длиной волны 998 нм, частотой 80 Гц, мощностью 7Вт в импульсном режиме, длительностью 3 минуты ежедневно в течение 3-7 суток. Во всех наблюдениях больные были выписаны из стационара в удовлетворительном состоянии на 3-4 сутки, заживление ран первичным натяжением.

Заключение. Модифицирован метод аллопластики паховой грыжи известную под названием операция Лихтенштейна путем формирования манжетки вокруг семенного канатика в месте отверстия в сетке, который предохраняет его от разрастания рубцовой ткани и последующей деформации.

Выводы. Таким образом, модифицированный способ аллопластики паховых грыж позволяет в значительной мере нивелировать отек и рубцевание в месте контакта семенного канатика с отверстием в полипропиленовой сетке, а выполнение дополнительных мероприятий по предупреждению рубцового процесса лазерное облучение позволяет улучшить результаты операций.