ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СФИНКТЕРА ЗАДНЕГО ПРОХОДА И ПРЯМОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ АНАЛЬНОЙ АХАЛАЗИИ: ЗАПОРАМИ, АНАЛЬНЫМИ ТРЕЩИНАМИ, ГЕМОРРОЕМ

Комиссаров Игорь Алексеевич, Колесникова Надежда Георгиевна, Ковалев Филипп Сергеевич

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

E-mail: salut1973@bk.ru

Ключевые слова: анальная ахалазия; анальные трещины; геморрой; запоры

Цель: учитывая, что до настоящего времени не установлено, почему одно и то же заболевание – анальная ахалазия - приводит к различным проявлениям, решено было выявить особенности участков внутреннего сфинктера у пациентов с различными клиническими проявлениями этого заболевания: запорами, анальными трещинами, дилатацией вен околоанальной области и геморроем.

Материалы и методы: в 2016 - 2020 годах в СПбГПМУ получали лечение 318 пациентов с анальной ахалазией. Наиболее частым клиническим проявлением этого заболевания были запоры, часто осложненные каломазанием. Но у 25 % пациентов анальная ахалазия проявлялась рецидивирующими анальными трещинами, а 8% – дилатацией вен околоанальной области или геморроем.

Результаты: всем пациентам с анальной ахалазией было выполнено оперативное лечение: задняя внутренняя сфинктеромиотомия. Макроскопически во всех случаях были выявлены выраженные утолщение, склероз и ригидность внутреннего сфинктера, наиболее выраженные у пациентов с анальными трещинами, дилатацией вен и геморроем. Микроскопически в участках внутреннего сфинктера заднего прохода при различных вариантах анальной ахалазии не было отличий в количестве ганглиозных клеток и нервных волокон, но изменения мышечной ткан носили необратимый характер в виде ее келоидоподобной трансформации .

Выводы: анальная ахалазия- заболевание, которое может быть с многообразной клинической картиной (запорами, каломазанием, рецидивирующими анальными трещинами, дилатацией вен области ануса и геморроем). При микроскопическом исследовании выявлена не только необратимая келоидоподобная трансформация мышечной ткани внутреннего сфинктера заднего прохода, но и ее различия при разных проявлениях анальной ахалазии.