



Ананьев Н.И.

Чувашский государственный университет, кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией, г. Чебоксары

ТОПОГРАФОАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КАПСУЛЫ И СВЯЗОК ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Известно, что капсула тазобедренного сустава укреплена плотно сращенными с ней продольными, поверхностно расположенными подвздошно-бедренной, лобково-бедренной, седалищно-бедренной связками и глубокой, круговой связкой, волокна которых переплетаются с волокнами фиброзного слоя суставной сумки.

Целью нашего исследования явилось изучение строения и топографии капсулы и связок тазобедренного сустава, которое проведено методом послойного анатомического препарирования на 20 препаратах этого сустава взрослых людей. Подвздошно-бедренная связка укрепляет переднюю стенку суставной сумки и на дистальном участке она раздваивается на латеральную и медиальную части. Данная связка начинается от тела подвздошной кости ниже передней нижней подвздошной ости и это место определяется в виде выпуклого костного образования высотой до 11,3 мм и шириной до 15,2 мм, которое мы

назвали «связочным бугорком».

Латеральная часть подвздошно-бедренной связки берет начало от заднебоковой части основания передней нижней подвздошной ости и прикрепляется к гребешку передневнутреннего края большого вертела и верхней трети межвертельной линии на протяжении до 16 мм. Медиальная часть подвздошно-бедренной связки идет от передненижнего основания передней нижней подвздошной ости и прикрепляется кзади от передневнутреннего межвертельного гребня шейки бедра на протяжении до 17 мм. Надо отметить, что межвертельная шероховатая линия продолжается от передневнутреннего края основания большого вертела вниз и медиально до уровня основания передневнутреннего межвертельного гребня шейки бедра, а оттуда почти горизонтально кзади до основания задневнутреннего надмаловертельного гребня. Эти гребни располагаются на нижневнутренней поверхности шейки бедра. Поэтому, шейка бедра выше основания малого вертела





имеет плоскую поверхность, переходящую в области гребней на переднюю и заднюю поверхности.

Медиально-нижнюю часть суставной капсулы укрепляет лобково-бедренная связка, которая на наших препаратах начиналась от края вертлужной впадины на протяжении от подвздошно-гребешкового возвышения до передневерхнего края вырезки вертлужной впадины и до задневерхнего края запирающего отверстия. Эта связка прикрепляется к задневнутреннему надмаловертельному гребню.

Задняя стенка суставной сумки усиливается седалищно-бедренной связкой, которая на наших препаратах начиналась от тела седалищной кости по краю вертлужной впадины выше от седалищного бугра и прикреплялась к передневнутреннему краю верхушки большого вертела.

По данным многих авторов связки тазобедренного сустава расположены неравномерно, поэтому между ними находятся так называемые слабые места. На передней поверхности капсулы сустава между медиальной частью подвздошно-бедренной связки и лобково-бедренной связкой определяется первое слабое место треугольной формы, которое основанием направлено к переднемедиальному краю вертлужной впадины. Второе самое обширное слабое место капсулы имеет прямоугольную форму и находится между лобково-бедренной и седалищно-

бедренной связками на нижней поверхности суставной сумки. Третье слабое место капсулы сустава направлено основанием к краю вертлужной впадины, располагается в задневерхней области капсулы между седалищно-бедренной связкой и латеральной частью подвздошно-бедренной связки и протягивается сзади наперед по краю вертлужной впадины. Четвертое слабое место капсулы направлено основанием к межвертельной линии, находится в промежутке между латеральной и медиальной частями подвздошно-бедренной связки.

Таким образом, данные наших исследований позволяют уточнять детали строения и топографию некоторых образований тазобедренного сустава, знания которых дают возможность понять причину и механизм развития характерных патологических процессов этой области, а также эти данные могут быть учтены при разработке новых оперативных вмешательств на данном суставе.

