

АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА

Ямпольц А.А., Сероух А.Г.

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра анатомии человека

Харьков, Украина

ANATOMIC FEATURES OF STRUCTURE OF TALOCRURAL JOINT

Yampolec A.A., Serouh A.G.

Kharkov National Medical University

Department of Human Anatomy

Kharkov, Ukraine

Голеностопный сустав (*articulatio talocruralis*) — сочленение костей голени со стопой – подвижное соединение большеберцовой, малоберцовой и таранной костей человека. Сложный по строению, блоковидный по форме, образован суставными поверхностями дистальных (расположенных дальше от туловища) эпифизов обеих берцовых костей, охватывающими «вилкой» блок таранной кости. К верхней суставной поверхности таранной кости прилежит большеберцовая кость, а по бокам — суставные поверхности наружной и внутренней лодыжек. Суставная капсула прикрепляется, к поверхности тела таранной кости несколько, отступает от него, прикрепляясь к шейке таранной кости. Передние и задние отделы суставной капсулы натянуты слабо. Связки голеностопного сустава залегают на его боковых поверхностях. 1. Медиальная (дельтовидная) связка, *lig. mediale (deltoideum)*, в состав которой входят следующие части: а) передняя большеберцово-таранная часть, *pars tibiotalaris anterior*, идет от переднего края медиальной лодыжки вниз и вперед и прикрепляется к заднемедиальной поверхности таранной кости. б) большеберцово-ладьевидная часть, *pars tibionavicularis*, длиннее предыдущей, начинается от медиальной лодыжки и достигает тыльной поверхности ладьевидной кости; в) большеберцово-пяточная часть, *pars tibio calcanea*, натянута между медиальной лодыжкой и опорой таранной кости г) задняя большеберцово-таранная часть, *pars tibiorularis posterior*, идет от заднего края медиальной лодыжки вниз и латерально и прикрепляется к заднемедиальным отделам тела таранной кости. 2. Передняя таранно-малоберцовая связка, *lig. talofibulare anterius*, следует от переднего края латеральной лодыжки к боковой поверхности шейки таранной кости. 3. Пяточно-малоберцовая связка, *lig. calcaneofibulare*, начинается от наружной поверхности латеральной лодыжки, направляется вниз и назад и прикрепляется на латеральной поверхности пяточной кости.

4. Задняя таранно-малоберцовая связка. *lig. talofibulare posterius*, идет от заднего края латеральной лодыжки почти горизонтально к латеральному бугорку заднего отростка таранной кости. В суставе возможны движения: фронтальная ось — сгибание и разгибание стопы; сагиттальная ось — незначительное отведение и приведение.