

Коновалёнок Н. А.
АНАТОМИЯ ДИПЛОИЧЕСКИХ ВЕН ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: канд. мед. наук, доцент Бойцов Л. Н.
Кафедра нормальной анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Хотя диплоические вены впервые описаны Дюпюитреном в 1803 году, они, как промежуточное звено оттока крови с неизменным просветом, привлекают внимание современных исследователей (I. Hezshovitz et all 1999, Андреева и др. 2010, G. Rangel de Lazaso et all 2016). Иллюстрации с изображениями диплоических вен приводились Бреше (1830). Они явились основой для многих анатомических атласов в последующие годы. Наиболее чётко рисунки отражают топографию диплоических каналов в атласах (R. Bertolini, G. Leutert 1982, Неттер Ф. 2007).

Изображение вен диплоэ в атласах (Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., 1996 и Х. Фениш 1996) могут вызвать сомнения в правильности прохождения вен через чешуйчатый шов между теменной и височной костью, лишённой, как известно, губчатой составляющей. При изготовлении препарата мы столкнулись с анастомотическими диплоическими каналами, проходящими через зубчатый шов между теменной и затылочной костями.

Цель: изготовить 2 препарата для демонстрации топографии каналов диплоических вен в костях свода черепа человека.

Материалы и методы. Для изготовления препаратов каналов диплоических вен использовались сагиттальные распилы черепа человека. Проекция диплоических каналов наносилась на внешнюю компактную пластинку костей черепа, которая вскрывалась по их контуру.

Результаты и их обсуждение. Полученные препараты каналов диплоических вен соответствуют известным в литературе описаниям и классификациям, что позволяет успешно использовать их в качестве пособий в учебном процессе.

Выводы. Полученные препараты каналов диплоических вен могут использоваться не только для непосредственной демонстрации студентам медицинских вузов, но и служить основой для их тиражирования с помощью 3D-принтера.