



ГИС

Авторы: Н. П. Воскресенская

ГИС, Хис (His), швейцарско-нем. врачи, учёные, отец и сын. Вильгельм старший (9.7.1831, Базель – 1.5.1904, Лейпциг), анатом и эмбриолог. Мед. образование получил в ун-тах Берлина, Вюрцбурга и Вены. Проф. Базельского (с 1857) и Лейпцигского (с 1872) университетов, ин. чл.-корр. Петерб. АН (1885). Работы посвящены анатомии и гистологии роговицы, лимфатич. желёз, кожных покровов, а также *краниологии*. Г. рассматривал определённые участки яйцеклетки в качестве зачатков разл. органов. Изменения строения зародыша объяснял механич. причинами и пытался моделировать эти изменения. Предложил метод «реконструкции» строения зародышей путём изучения их на последовательных срезах, для чего ввёл в практику эмбриологич. исследований *микротом* (1870). В 1895 по останкам И. С. Баха воссоздал (совм. со скульптором К. Зеффнером) лицо композитора.

Вильгельм младший (29.12.1863, Базель – 10.11.1934, Визенталь, близ Базеля), терапевт и анатом. Мед. образование получил в ун-тах Лейпцига, Берна, Страсбурга и Женевы. Проф. кафедры внутр. болезней в Базеле (с 1902), Гёттингене (с 1906), Берлине (с 1907). Работал в области развития и функции проводящей системы сердца, открыл и описал (1893) нервно-мышечный атриовентрикулярный пучок сердца, названный его именем. В 1916 описал *волынскую лихорадку*. Занимался также вопросами обмена веществ, патогенеза подагры, ревматизма, лечения заболеваний внутр. органов радием, историей медицины.

Литература

Соч.: *Unsere Körperform und das physiologische Problem ihrer Entstehung*. Lpz., 1874; *Anatomie menschlicher Embryonen*. Lpz., 1880–1885. Bd 1–3.

Соч.: *Die Entwicklung des Herznervensystems bei Wirbeltieren*. Lpz., 1891.