



МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Авторы: Е. К. Гинтер

МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАМН, г. Москва. Организован в 1989 на базе Ин-та мед. генетики АМН СССР, созданного в 1969. Осн. направление его исследоват. программы – изучение генетич. материала и генетич. процессов в норме и патологии у человека и т. н. модельных объектов на молекулярном, клеточном, онтогенетическом и популяционном уровнях в целях усовершенствования методов диагностики, лечения и профилактики наследств. и врождённых заболеваний человека. Участвует в формировании сети медико-генетич. консультаций, а также в разработке гос. программ по генетике – «Приоритетные направления генетики» и «Геном человека». Центр включает 13 н.-и. лабораторий, в т. ч. молекулярной биологии, ДНК-диагностики и молекулярной генетики, генетической эпидемиологии, экологич. генетики, генетики нарушений репродукции, пренатальной диагностики, [мутация](#) и др., а также научно-консультативный отдел с поликлинич. отделением и научно-клинич. отдел муковисцидоза. Является также федеральным центром Мин-ва здравоохранения и социального развития РФ, сотрудничающим с ВОЗ, по лечению и реабилитации больных муковисцидозом. Центр принял участие в создании Российского об-ва мед. генетиков (1991). Соучредитель (с 2002) ж. «Медицинская генетика».