

<https://doi.org/10.30895/2221-996X-2025-25-2-127-140-table-s1>

Таблица S1. Примеры клинических исследований препаратов, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток (ИПСК)

Table S1. Examples of clinical trials of cell based medicinal products derived from induced pluripotent stem cells (iPSCs)

Идентификатор клинического исследования <i>Clinical Trial Identifier</i>	Показание <i>Indication</i>	Клетки, полученные из ИПСК <i>iPSC-derived cells</i>	Фаза <i>Phase</i>	Страна <i>Country</i>
NCT06145711	Болезнь Паркинсона <i>Parkinson's disease</i>	Аутологичные дофаминергические клетки-предшественники <i>Autologous dopaminergic progenitor cells</i>	IIT	Китай <i>China</i>
NCT06299033	Хронический ишемический инсульт <i>Chronic ischemic stroke</i>	Аллогенные нейральные клетки-предшественники <i>Allogeneic neural progenitor cells</i>	I; IIT	
NCT05993884	Острый ишемический инсульт <i>Acute ischemic stroke</i>	Аллогенные эндотелиальные клетки-предшественники <i>Allogeneic endothelial progenitor cells</i>	I; IIT	
NCT04339764	Возрастная дегенерация желтого пятна <i>Age-related macular degeneration</i>	Аутологичные клетки ретинального пигментного эпителия <i>Autologous cells of retinal pigment epithelium</i>	I/II	США <i>USA</i>
NCT05445063			I; IIT	Китай <i>China</i>
NCT04714372	Острый миелоидный лейкоз <i>Acute myeloid leukaemia</i>	Аллогенные NK-клетки <i>Allogeneic NK-cells</i>	I	США <i>USA</i>
NCT05647213	Врожденный порок сердца <i>Congenital heart disease</i>	Аутологичные клетки сердца <i>Autologous heart cells</i>	I	
NCT04696328	Ишемическая кардиомиопатия <i>Ischaemic cardiomyopathy</i>	Аллогенный пласт кардиомиоцитов <i>Allogeneic layer of cardiomyocytes</i>	I; IIT	Япония <i>Japan</i>
NCT04396899	Сердечная недостаточность <i>Heart failure</i>	Аллогенный искусственный миокард человека <i>Allogeneic artificial human myocardium</i>	I/II	Германия <i>Germany</i>
NCT04945018		Сфероиды кардиомиоцитов из аллогенных ИПСК <i>Cardiomyocyte spheroids from allogeneic iPSCs</i>	I/II; IIT	Япония <i>Japan</i>
NCT03763136		Аллогенные кардиомиоциты <i>Allogeneic cardiomyocytes</i>	I/II; IIT	Китай <i>China</i>
NCT04982081			I; IIT	
NCT04630769	Рак яичников <i>Ovarian cancer</i>	Аллогенные NK-клетки <i>Allogeneic NK-cells</i>	I	США <i>USA</i>
NCT06255028	Системная красная волчанка <i>Systemic lupus erythematosus</i>	Аллогенные CAR NK-клетки <i>Allogeneic CAR NK-cells</i>	I	США <i>USA</i>
NCT05336409	В-клеточный рак <i>B-cell malignancies</i>		I	
NCT06241456	Распространенные солидные опухоли <i>Common solid tumours</i>	Аллогенные CAR T-клетки <i>Allogeneic CAR T-cells</i>	I	
NCT03841110		Аллогенные NK-клетки <i>Allogeneic NK-cells</i>	I	
NCT02923375	Острая РТПХ, устойчивая к стероидам <i>Acute GVHD, resistant to steroids</i>	Мезенхимальные стромальные клетки, полученные из аллогенных ИПСК <i>Mesenchymal stromal cells derived from allogeneic iPSCs</i>	I	Австралия, Соединенное Королевство <i>Australia, United Kingdom</i>
NCT05643638	Острая РТПХ высокого риска <i>Acute high-risk GVHD</i>		II	США, Австралия <i>USA, Australia</i>

Таблица составлена авторами по данным реестра клинических исследований (<https://clinicaltrials.gov/>) / The table is prepared by the authors using data from the clinical trials registry (<https://clinicaltrials.gov/>)

Примечание. IIT (investigator initiated trials) – исследования, инициированные исследователями: предназначены для получения сведений о новых препаратах и подходах к лечению в рамках клинической практики, не являются перспективными с точки зрения коммерциализации для фармацевтических компаний на текущем этапе разработки; РТПХ – реакция трансплантат против хозяина; NK – натуральные киллеры, CAR – химерный антигенный рецептор.

Note. IIT, investigators initiated trials (studies initiated by researchers, which are intended to obtain information about new medicinal products and treatment approaches within the framework of clinical practice and are not promising for pharmaceutical companies in terms of commercialisation at the current stage of development); GVHD, graft-versus-host disease; NK, natural killer cells; CAR, chimeric antigen receptor.