# **Glossary of BDNF-related terms**

|  |  |
| --- | --- |
| brain-derived neurotrophic factor (BDNF) | Нейротрофический фактор мозга |
| cognitive impairment | Нарушение когнитивных функций, когнитивные нарушения |
| chemobrain | «Химический мозг» (заболевание, которое характеризуется сбоями в работе памяти и нарушением когнитивных способностей у человека. Это заболевание часто встречается у людей, прошедших химиотерапию в процессе лечения рака) |
| executive functioning | Исполнительное функционирование |
| megakaryocytes | Мегакариоциты (клетки костного мозга) |
| BDNF signaling | Сигнализация НФМ |
| [tropomyosin receptor kinase B](https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/tropomyosin-receptor-kinase-b) | Тропомиозиновая рецепторная киназа B (Белок, кодируемый у человека геном NTRK2) |
| proliferation | Распространение (пролиферация, разрастание клеток) |
| potentiation | У[силение](https://www.multitran.com/m.exe?s=%D1%83%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&l1=2&l2=1) (синаптической связи) |
| [basal forebrain](https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/basal-forebrain) | Базальные отделы переднего мозга |
| [neurotransmitter release](https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/neurotransmitter-release) | Выделение/высвобождение нейромедиатора |
| Huntington’s disease | Болезнь Гентингтона  |
| endothelial cells | Эндотелий, эндотелиальные клетки |
| cardiomyocytes | Кардиомиоциты (мышечные клетки сердца) |
| vascular smooth muscle cells | Сосудистые гладкомышечные клетки |
| angiogenesis | Развитие кровеносных сосудов, ангиогенез |
| uptake | Усвоение, накопление, поглощение |
| glioma | Глиома (опухоль, поражающая глиальные клетки головного или спинного мозга) |
| intracranial glioma | Глиома головного мозга |
| truncated receptor | Усечённый рецептор |
| Rho protein dissociation inhibitor (RhoGDI) | Ингибитор диссоциации белка Rho GDP белков Rho (rho GDI) |
| enriched environment | Обогащённая среда |
| IL-15 | Интерлейкин 15 (ИЛ-15 продуцируется мононуклеарными фагоцитами в ответ на инфицирование вирусами) |
| macrophage infiltration | Макрофагальная инфильтрация  |
| oncolytic effect  | Онколитический эффект (разрушающий раковые клетки) |
| to elicit | Вызывать (выработку вещества, ответную реакцию) |
| myeloid cells | Миелоидные клетки |
| [neurotoxins](https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/neurotoxin) | Нейротоксины |
| [single nucleotide polymorphisms](https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/single-nucleotide-polymorphism)  | Однонуклеотидный полиморфизм (отличия последовательности ДНК размером в один нуклеотид) |
| Cancer-related cognitive impairments (CRCI) | Когнитивные нарушения, связанные с раком |
| BDNF biomarkers | Биомаркеры нейротрофического фактора |
| observational studies | Наблюдательные, обсервационные исследования |
| non-Hodgkin lymphoma (B-cell NHL) | Неходжкинские лимфомы (все лимфомы, кроме «лимфомы Ходжкина») |
| hepatocellular carcinoma (HCC) | Гепатоцеллюлярная карцинома  (первичное злокачественное поражение печени, характеризующееся быстрым прогрессированием и неблагоприятным прогнозом)  |
| intra-tumoral | Внутриопухолевый |