

НИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА

ЭКСПЕРТНЫЙ ОБЗОР

# ТРЕНДЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

МОСКВА  
2 0 2 5

Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Научно-исследовательский институт организации  
здравоохранения и медицинского менеджмента  
Департамента здравоохранения города Москвы»

П. С. Турзин

# **Тренды, достижения и перспективы регенеративной медицины**

Экспертный обзор

*Научное электронное издание*

Москва  
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»  
2025

УДК 614.2  
ББК 51.1

*Рецензенты:*

Камынина Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;

Ойноткинова Ольга Шонкоровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних болезней и профилактической медицины ФГБУ ДПО «ЦГМА».

**Турзин, П. С.**

Тренды, достижения и перспективы регенеративной медицины: экспертный обзор [Электронный ресурс] / П. С. Турзин. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025. – URL: <https://niiroz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/obzory/> – Загл. с экрана. – 49 с.

**ISBN 978-5-907952-52-2**

В экспертном обзоре проводится анализ современных направлений и инноваций в области регенеративной медицины за рубежом. Рассмотрены суть и определения регенеративной медицины. Приведены сведения о наиболее известных зарубежных Институтах и Центрах регенеративной медицины. Представлены ключевые тренды, формирующие настоящее и будущее регенеративной медицины. Показаны примеры из мировой практики (инновации в области регенеративной медицины; современные исследования в области регенеративной медицины). Отражены проблемы регенеративной медицины. Описаны перспективы развития регенеративной медицины.

Сформированная совокупность рассмотренных мировых трендов и зарубежных практик в области регенеративной медицины несомненно будет способствовать как повышению компетенций медицинских работников, так и сохранению здоровья, а также повышению качества жизни населения.

Экспертный обзор предназначен для широкого круга читателей, интересующихся вопросами организации здравоохранения: руководителей здравоохранения всех уровней, заместителей руководителей медицинских организаций, экономистов, практических врачей, преподавателей, слушателей постдипломного этапа обучения, аспирантов и студентов медицинских вузов всех специальностей.

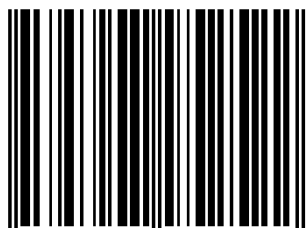
**УДК 614.2  
ББК 51.1**

*Утверждено и рекомендовано к печати Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»  
(Протокол №6 от 10 июня 2025 г.).*

*Самостоятельное электронное издание сетевого распространения.*

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;  
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

ISBN 978-5-907952-52-2



9 785907 952522 >

© Турзин П. С., 2025  
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025

## Оглавление

<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>Содержание и определения регенеративной медицины</b>	<b>8</b>
<b>Институты и Центры регенеративной медицины за рубежом</b>	<b>14</b>
<b>США</b>	<b>14</b>
<b>Германия</b>	<b>16</b>
<b>Великобритания</b>	<b>16</b>
<b>Япония</b>	<b>16</b>
<b>Мегатренды в области регенеративной медицины</b>	<b>18</b>
<b>Ключевые тренды в области регенеративной медицины</b>	<b>21</b>
<b>США</b>	<b>21</b>
<b>Европа</b>	<b>22</b>
<b>Азия</b>	<b>22</b>
<b>Примеры из мировой практики</b>	<b>24</b>
<b>США</b>	<b>24</b>
<b>Германия</b>	<b>26</b>
<b>Израиль</b>	<b>27</b>
<b>Китай</b>	<b>27</b>
<b>Франция</b>	<b>28</b>
<b>Япония</b>	<b>29</b>
<b>Современные исследования в области регенеративной медицины</b>	<b>30</b>
<b>Проблемы регенеративной медицины</b>	<b>35</b>
<b>Перспективы развития регенеративной медицины</b>	<b>40</b>
<b>Заключение</b>	<b>44</b>
<b>Список литературы</b>	<b>46</b>