**Проблемы биоэтики и ИСМП**

Существенным компонентом политики любого цивилизованного государства является биополитика, направленная на сохранение и дальнейшее развитие всего живого на Земле – биоса. Важнейшую часть современной биополитики составляет биоэтика. В первую очередь биоэтика рассматривает этические проблемы, связанные со всеми формами жизни. Для решения биоэтических задач большое значение имеет биозаконодательство – область биополитики, осуществляющая разработку законов, посвященных биосу. Биоэтика и биозаконодательство во многих ситуациях должны быть использованы в комплексе.

 По определению, **биоэтика** – область междисциплинарных исследований этических, философских и антропологических проблем, возникающих в связи с прогрессом биомедицинской науки и внедрением новейших технологий в практику здравоохранения.

*Инфекционные болезни как источник социальной опасности*

Б.У. Родионов (2012), анализируя выявленные наукой к концу XX века угрозы всеобщей гибели человечества, отмечает, что массовые заразные болезни – эпидемии и пандемии, в сравнении с другими глобальными угрозами, имеют самый маленький период повторения: 101±1лет, т.е. от 1 до 100 лет. Значит, угроза умереть от болезней всем – всему человечеству – «висит», по мнению автора, над поколениями людей постоянно. В качестве примера Б.У. Родионов рассматривает глобальные последствия гриппа («испанки»). В 1918 году за 18 месяцев «испанка» распространилась по всей планете и унесла до 50 млн человеческих жизней! Уже в первое полугодие этот грипп убил примерно 25 млн человек. Грозе конца XX века СПИДу на это потребовалось 25 лет.

Признавая необходимость проведения глубоких исследований любых инфекционных заболеваний, необходимо подчеркнуть, что в биоэтическом плане существенное значение имеют масштабы распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи **(ИСМП)**

В настоящее время к данной проблеме привлечено внимание медицинских работников различных специальностей: организаторов здравоохранения, гигиенистов, эпидемиологов, руководителей сестринского персонала. Вопросы профилактики ИСМП считаются приоритетным направлением научных исследований. Проблема ИСМП остаётся в современных условиях одной из наиболее острых, приобретая всё большую медицинскую и социальную значимость.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи **(ИСМП)**, поражают 5-10% пациентов, находящихся в стационарах, занимают десятое место в ряду причин смертности населения и имеют тенденцию к постоянному росту.

Особенно уязвимые группы пациентов: новорожденные дети, пожилые люди, пациенты с тяжелым течением основной патологии и множественными сопутствующими заболеваниями, пациенты, подвергающиеся агрессивным и инвазивным медицинским манипуляциям, трансплантации органов и т.п.

*Значение ИСМП для практического здравоохранения:*

- удлинение общих сроков госпитализации;

- частые летальные исходы;

- существенные экономические потери;

- способствуют дальнейшему распространение полирезистентных внутрибольничных патогенов, в том числе иногда и во внегоспитальной среде;

- резистентность внутрибольничных патогенов к АБ постоянно увеличивается, а число эффективных антибиотиков – сокращается.

**ИСМП** имеют широкое распространение во всех странах мира, приводят к увеличению летальности и инвалидизации пациентов, а также увеличению финансовых затрат на их лечение и ликвидацию последствий. **ИСМП** занимают 1 место среди профессиональных заболеваний у персонала.

|  |
| --- |
| Значимость **ИСМП** для системы здравоохранения |
| Страна | Случаи **ИСМП** | Затраты на лечение |
| США | >2 млн | 55 - 60 млрд $ |
| Европа | 4 млн | >10 млрд € |
| Россия | Официальные данные |
| 25 000 - 30 000 | 10 - 15 млрд руб. |
| Данные экспертов |
| 2,5 – 3 млн | 500 - 700 млрд руб. |

Эти масштабы позволяют, с одной стороны, понять и почувствовать каждому человеку реальность нависшей над современным обществом угрозы, с другой стороны, глубоко осознать каждым медицинским работником степень личной моральной ответственности в общем деле обеспечения глобальной безопасности.

Рассмотрение этических и правовых аспектов лечения и профилактики ИСМП должно исходить из того специфического обстоятельства, что они представляют опасность не только для индивида, но и для окружающих его лиц. Поэтому противоэпидемические мероприятия и меры медицинского характера применяются не только к больному, но и в отношении других лиц, в отношении которых данный индивид может послужить потенциальным источником заражения. Права одного человека, страдающего инфекционным заболеванием, не должны нарушать права другого человека на охрану здоровья. Именно с этим связано то, что противоэпидемические и медицинские мероприятия подчас приобретают обязательный характер. Биоэтические аспекты профилактики инфекционных заболевания актуализируются в связи с тем, что в настоящее время каждому гражданину необходимо осознать неразрывную связь своих моральных и юридических обязанностей в охране здоровья, поскольку при отдельных инфекционных заболеваниях меры их профилактики могут быть достаточно эффективными.

 **Список литературы**

1. Горелов, А. А. Экология : учеб. пособие для вузов / А. А. Горелов. – М. : Юрайт-М, 2012.

2. Зеленкова, И. Л. Прикладная этика: пособие для студентов высших учебных заведений / И. Л. Зеленкова. – Минск : ТетраСистемс, 2012.

3. Костенков, П. П. Экологическое воспитание школьников : учеб.-метод. пособие / П. П. Костенков. – Барнаул, 2014.

4. Косых, П. Г. Этико-экологические аспекты управления антропогенными воздействиями на биосферу, или этика природопользования : курс лекций / П. Г. Косых. – М. : Государственный университет управления, 2015.

5. Лопухин, Ю. М. Биоэтика: избранные статьи и доклады / Ю. М. Лопухин. – М., 2013.

6. Лукьянов, А. С. Биоэтика с основами биоправа / А. С. Лукьянов. – М., 2018.

7. Петров, В. Практическая биоэтика / В. Петров, Н. Седова. – М., 2012.

8. Акимкин В.Г. Группы внутрибольничных инфекций и системный подход к их профилактике в многопрофильном стационаре / В.Г. Акимкин // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2010. - № 5. - 15-19с.

9. Акимкин, В.Г. Основные направления проведения дезинфекционных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях / Тезисы на-уч.-практ. конф. по гигиене, эпидемиологии и дезинфектологии "ДДД-2010" (CD). - М., 2016 - 221с.

 10. Брусина, Е.Б. Принципы классификации внутрибольничных инфекций / Е.Б. Брусина // Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2010. - № 5. - 31-34с.

11. Бубликова И.В., Марченко Е.В., Инфекционная безопасность. Учебное пособие для студентов, слушателей и преподавателей, Л.: Диля, 2016 -240с.

12. Онищенко, Г.Г. О состоянии заболеваемости внутрибольничными инфекционными болезнями / Г.Г. Онищенко // Стерилизация и внутрибольничные инфекции. - 2014. - № 1. - 5-7