

## **БИОЭТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОНКОЛОГИИ**

*Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул*

**Снесарь Ирина Сергеевна**

Научный руководитель: Кочетова Ю. Ю., к. филос. н., доцент кафедры философии, SPIN-код: 6099-6242

---

На сегодняшний день онкология является одной из самых сложных заболеваний. Сложность ее лечения и диагностики обуславливает заинтересованность ученых в нахождении решения этой проблемы.

Признание человеческой жизни в качестве высочайшей ценности цивилизации актуализирует проблему формирования биоэтической ответственности в области онкологии. Обращение к нормам и ценностям биоэтики и применение их в конкретных ситуациях медицинской научной деятельности в современных условиях продуктивно и своевременно.

**Цель исследования:** рассмотрение биоэтических проблем, возникающих в связи с медицинскими исследованиями в области онкологии.

### **Материалы и методы**

Материалами исследования являются научно-исследовательские статьи и научная литература по изучаемой теме.

### **Результаты и обсуждения**

Медицинские исследования, проводимые с целью поиска наиболее эффективных методов лечения онкологических заболеваний, сопряжены с некоторыми биоэтическими проблемами.

Во-первых, инновационные методы лечения онкологических заболеваний часто имеют высокую стоимость и могут предоставляться ограниченному количеству пациентов. Данный факт вступает в

противоречие с декларируемым принципом доступности в оказании медицинской помощи населению.

Во-вторых, клинические исследования в онкологии ввиду высокой заинтересованности общества в достижении скорейших результатов, часто подвергаются фальсификации. Американский центр исследования рака отозвал шесть исследований и исправил десятки других после того, как британский ученый обнаружил, что их авторы фальсифицировали данные, совершив техническую коррекцию изображения образцов клеток и результаты тестов [1].

В-третьих, учеными зачастую избирается нецелесообразный подход для решения поставленных перед ними задач: вместо того, чтобы осуществлять поиск принципиально новых методов лечения злокачественных новообразований, они часто преследуют экстенсивный путь, результатами которого становятся лишь количественный прирост методов лечения, но не качественное их улучшение. Примером такого подхода может служить переход от представлений о необходимости использования все более сильных клеточных ядов (цитостатиков) для разрушения генетического аппарата раковых клеток, к созданию препаратов, целенаправленно воздействующих на уязвимые системы опухолевой клетки. Однако существует ряд исследований, где ожидаемые и наблюдаемые клинические показатели эффективности лечения таргетными препаратами не совпадают. Причинами для столь различных результатов эффективности препаратов, обладающих одинаковым механизмом действия, могут быть ошибки дизайна исследований, потенциальный антагонизм с цитостатическими препаратами, различия в дозах назначаемых препаратов, также может иметь значение отсутствие селекции больных с учетом дополнительных молекулярных маркеров чувствительности в результате мутаций или генетического полиморфизма [2].

## **Выводы**

Прорыв в области онкологии возможен лишь тогда, когда главной целью станет изобретение и внедрение новых безопасных и безболезненных подходов в лечении и диагностике рака. Научно-исследовательский процесс должен сопровождаться последовательным соблюдением этических принципов, которые будут способствовать созданию стандартов лечения онкологических заболеваний.

## **Список литературы:**

1. Jonathan M. Marron et al. The Ethical Imperative of Equity in Oncology: Lessons Learned From 2020 and a Path Forward. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2021; 41: e13-e19. [https://doi.org/10.1200/EDBK\\_100029](https://doi.org/10.1200/EDBK_100029).
2. Сендрякова В. Н., Брагина М. В., Коваленко Н. В. [и др.]. Современные проблемы экспериментальной онкологии. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012; 1-1: 117-118.

---

### **Как цитировать:**

Снесарь И. С. Биоэтические вызовы и перспективы медицинских исследований в области онкологии. *Scientist (Russia)*. 2024; 2 (28): 50-52.

---