

## Ю.М. ЛОПУХИН И БИМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА

И.В. Силуянова<sup>1</sup>

### Аннотация

Статья посвящена анализу вклада академика РАН Ю.М. Лопухина в формирование теоретического биоэтического направления и его практическому внедрению в систему гуманитарного и медицинского знания страны. На основании работ Ю.М. Лопухина были выявлены особенности понимания им целей и задач современной биоэтики. К ним он относил этическую оценку государственного регулирования научных исследований, проблему приемлемости и неприемлемости научных исследований; критерии работы этических комитетов и этических экспертиз в области экспериментов на человеке, этику научных публикаций. Проанализирован особый вклад ученого в организацию преподавания биомедицинской этики в медицинской высшей и средней школах России. Его труды – это не только методологическая и образовательная основа преподавания биоэтики, но и защита жизни и здоровья человека, моральных ценностей отношений между врачом и пациентом.

### Ключевые слова

биомедицинская этика, биоэтика, этический комитет, этическая экспертиза, преподавание биоэтики, патернализм, информированное согласие, этика научных публикаций, академик Ю.М. Лопухин, Российский государственный медицинский университет.

**Для корреспонденции:** Силуянова Ирина Васильевна, e-mail: siluan@mail.ru

---

<sup>1</sup> ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва, Российская Федерация

Еще в конце XX века наша медицинская общественность имела неопределенные представления о современных аспектах биоэтики. В настоящее время положение существенно изменилось: проблемы биоэтики активно обсуждаются в прессе, в России проводятся международные конференции по биоэтике, работают этические комитеты, биоэтика преподается в медицинских вузах и училищах страны. Эти изменения – результат работы людей, осознавших значение нравственных оснований науки, возможность разрушительных последствий инициативного внедрения в лечебную практику новых технологий, методик лечения и разнообразных лекарственных препаратов. Юрий Михайлович Лопухин занимает одно из первых мест среди российских ученых, стоящих у истоков понимания значения социальной ответственности медицинской практики и необходимости этического контроля над прогрессирующей медико-биологической наукой.

#### **Ю.М. Лопухин о проблемном поле биоэтики**

Научные интересы Ю.М. Лопухина простирались чрезвычайно широко – от проблем трансплантации органов до атеросклероза. В то же время он был мудрым организатором медицинской науки, понимая, что в интересах ее развития находится не только междисциплинарное взаимодействие медицины, биохимии, биофизики, физиологии, цитологии, физики, химии, но и проблемы безопасности, регулирования рисков научной работы и моральной ответственности врачей. В 1996 году Советом Европы был принят основополагающий биоэтический документ «Конвенция по защите прав и достоинств пациентов в связи с применением достижений биологии и медицины». Конвенция постулировала ряд положений о защите достоинства человека, целостности и свобод личности в связи с применением достижений биологии и медицины. Среди них первым было положение о том, что интересы человека ставятся выше интересов общества и науки: «Приоритет человека. Интересы и благо отдельного человека преобладают над интересами общества или науки» [1, с. 17–29]. Продвигать этот принцип для человека, мировоззрение которого формировалось в советском обществе, где наука рассматривалась как основная производительная сила и интересы государства и общества доминировали, было необычно и смело. Тем не менее принятие этого международного документа имело такой широкий резонанс в мире науки и носило такой гуманистический смысл, что не анализировать его и не ориентироваться на него

было неправомерно. Ю.М. Лопухин в союзе с академиком РАМН В.И. Покровским привлекает к осмыслению биоэтических проблем ведущих учёных: медиков, биологов и философов. Результатом этой работы стали три коллективных сборника «Биомедицинская этика», выпущенных по его инициативе издательством «Медицина» в 1997–2002 годах [1–3]. Неудивительно, что долгие годы Ю.М. Лопухин являлся председателем комитетов по биомедицинской этике Министерства здравоохранения России и РАМН и был первым представителем России в Европейском Совете по медицинской этике.

Ю.М. Лопухин был не только организатором биоэтического направления в медицине, но и мыслителем, предложившим свои ответы на этические проблемы отечественной медицины. Приоритетными для него были такие области, как: этические нормы и государственное регулирование научных исследований; этические критерии приемлемости и неприемлемости научных исследований; роль этических комитетов и критерии этических экспертиз в области экспериментов на человеке, включая испытания лекарственных средств; этика научных публикаций.

Постановка вопроса об этичности государственного регулирования научных исследований соответствовала духу «перестроечных» настроений времени. Юрий Михайлович поднимал вопросы о несовершенном характере распределения материальных средств в науке и о проблеме ограниченных финансовых возможностей для ряда ее направлений. Узловым этическим вопросом был и закрытый характер военной медико-биологической науки, что требовало, по мнению академика, независимого контроля для недопустимости антигуманных исследований. Внедрение коммерческих принципов в медицину делало актуальным вопрос о необходимости этического контроля за деятельностью развивающихся частных коммерческих форм, особенно фармацевтических, включая генную фармакологию, для которых мотивом возможных антигуманных исследований становится прежде всего коммерческая выгода, а не моральные нормы. В фокус его внимания попадала и практика клинических организаций, выполняющих роль испытательных полигонов для иностранных фармацевтических фирм. Работа в этом направлении не теряет актуальности и сейчас в силу того, что сегодня, даже в условиях всесторонних санкций против России, иностранные фирмы успешно продолжают свою работу, и значение этического контроля за их работой особенно важно.

На уровне проблемы испытания новых лекарственных средств Юрий Михайлович принимал значимые и для зарубежных исследований принципы, заданные Хельсинской Декларацией Всемирной медицинской организации (ВМА) в «Этических принципах медицинских исследований с участием человека в качестве субъекта» (1964 г.) [4]. К ним относится прежде всего научная обоснованность и социальная целесообразность планируемого исследования. Этической сердцевинной испытаний должно быть выверенное соотношение его пользы и рисков. Особое значение приобретало полное информирование участника экспериментальных исследований о целях, методах, результатах, формах его защиты и получении его согласия на участие в эксперименте. Известно, что эти принципы стали и являются основополагающими и для работы этических комитетов в нашей системе здравоохранения. Перечисленные принципы и положения, с точки зрения Ю.М. Лопухина, должны быть «конституцией» работы этических комитетов в стране. В соответствии с ними основным содержанием работы этических комитетов в стране должна быть экспертиза протоколов исследований, анализ их сути, квалификации исследователей, источников финансирования и гарантий выплат, определение рисков и пользы, проверка документов о согласии испытуемых. Ключевыми проблемами эффективности работы комитетов для академика Ю.М. Лопухина были: подбор кадров, ротация членов комитета для защиты от лоббирования узкогрупповых интересов и четкая система отчетов членов комитета о работе.

Волновало Ю.М. Лопухина и соблюдение этики научных публикаций, статей, монографий и учебников. Не теряют своей актуальности поднимаемые им вопросы о точности ссылок на иностранные источники, о некорректности заимствования чужих идей и проблема плагиата. Не снят с повестки дня и вопрос о недостоверности результатов исследований, практике преувеличения значения их результатов для стимулирования финансирования. Необходима и оценка проведения бесполезных исследований, обслуживающих частные познавательные интересы, без учета приоритетных социальных задач. В число этических проблем современной науки он включал не только оценку исторической значимости исследования, но даже вопрос о порядке расположения фамилий в коллективных статьях, призывая руководствоваться «общими морально-этическими принципами: уважением труда своих соратников, внимательным отношением к сотрудникам, особен-

но младшего звена, ни при каких ситуациях не ущемлять их авторских прав и достоинств» [5, с.63].

Особого внимания заслуживает его классификация научных исследований по степени их этической приемлемости. Юрий Михайлович практически впервые поставил вопрос о существовании исследований «этически абсолютно неприемлемых» [5, с.56]. К ним он относил опыты на людях, животных, секретные разработки биологического оружия. В качестве особой группы исследований, требующих строгого этического контроля, он рассматривал все исследования по генетике, включая клонирование, использование полипотентных стволовых клеток, генную фармакологию, генный трансфер и др. Усложняет пути к истине и третья группа существующих исследований, проведенных некорректно и намеренно искажающих результаты. Этическая некорректность исследований часто связана с личностными особенностями исследователей. К четвертой группе он относил ненужные и бессмысленные исследования, которые связаны, как правило, с амбициозностью или неграмотностью исследователя. С особенностями личности Юрий Михайлович связывает и работы тех исследователей, которые претендуют на революционность, оригинальность и выходят из традиций исследований своего направления.

#### **Проблема взаимоотношений врачей и пациентов.**

В фундаментальной статье «Этика научных исследований» практически в стороне остаются вопросы, связанные с традиционной для врачевания проблематикой отношений между врачом и пациентом в практике лечебной работы. К ней Юрий Михайлович обращается в публикации «Биоэтика в России» [5, с.10-18]. Здесь становится очевидным, какой ценностью для него являются опыт и традиции медицинской этики в России, где вопрос об отношении «врач-пациент» был центральным. Лопухин обращает внимание на важность «Факультетского обещания русских врачей» М.Я. Мудрова с его основными принципами: не навреди, не ищи выгоды, советуйся с коллегами и соблюдай высокую мораль в своей жизни. Для Лопухина очевидно, что не теряет своей ценности для врачей и опыт Н.И. Пирогова по защите «научной правды» и способности осознавать свои ошибки. Не должна уходить из поля внимания врачей и публичная защита В.А. Манассеиным права пациента на врачебную тайну, в соблюдении которой он видел необходимое условие доверия пациента к врачу. Важно, что надо сохранять в памяти современных врачей

великий принцип справедливости Ф.П. Гааза «спешите делать добро» всем страждущим: и свободным, и заключенным. Поучителен для врачей и опыт сострадания и милости к больным А.П. Чехова, и шествие в народ земских врачей. Такой тип служения медиков в России сформировал устойчивую патерналистскую, т.е. с полным осознанием морального смысла своей работы, традицию, которая была одной из особенностей отечественного врачевания и до сих пор значима для России.

«Вряд ли возможно преодолеть патерналистский тип взаимоотношений врача и пациента в нашем обществе. Нам пока чужды договорные отношения врача и пациента по типу купли-продажи или даже принятие совместного с больным плана лечения после детального обсуждения существа заболевания» [5, с.17]. Кроме того, многим уже очевидно сегодня, что распространение принципа информированного согласия на повседневную лечебную (а не экспериментальную) работу скорее служит юридической защите врача от возможных ошибок, чем защите жизни больного, что, в свою очередь, в значительной степени вряд ли укрепляет доверие пациента ко врачу.

### **История введения биомедицинской этики в медицинское образование**

Практически 20 лет, с 1965 по 1984 год, Юрий Михайлович Лопухин был ректором 2 МОЛГМИ, и значение знания основ и принципов человеческих взаимоотношений в профессиональной подготовке врачей было для него очевидно. В 1984 году ректором 2-го МОЛГМИ (РГМУ) им. Н.И. Пирогова стал Владимир Никитич Ярыгин, который во многом был его единомышленником. Во всяком случае необходимость организации кафедры биомедицинской этики в университете осознавали оба. Разделял их позицию и руководитель Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Минздрава России Н.Н. Володин. Факультативный курс биоэтики и первое учебное пособие «Биоэтика в России: ценности и законы» [6] были апробированы на кафедре философии РГМУ. В 2000 году этот опыт и значение образовательных и воспитательных задач для здравоохранения стали основанием решения Ученого Совета университета о создании кафедры биомедицинской этики, организация работы которой по всем направлениям учебно-методической, научной, кадровой, выпала автору этой статьи. Нельзя при этом не вспомнить, что

Юрий Михайлович отстаивал за кафедрой название «биомедицинская этика», потому что понятие «биоэтика» для него отражало более общее отношение к жизни, ориентируя на защиту прав всего живого. Для медицины же на первом плане – защита человеческой жизни и здоровья человека, ценности и принципы отношений между врачом и пациентом.

В 2001 году академик Ю.М. Лопухин, как председатель Комитета по биомедицинской этике Минздрава РФ, был инициатором проведения совещания заведующих кафедрами общественных наук по проблеме преподавания биомедицинской этики в вузах и средних медицинских учебных заведениях. Вниманию гуманитариев была предложена Учебная программа "Биомедицинская этика. Общий курс" для студентов высших медицинских и фармацевтических учебных заведений, подготовленная рабочей группой по инициативе Этического комитета МЗ РФ и Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики МЗ РФ. В состав рабочей группы входили: А.Н. Бартко, к.ф.н., доцент кафедры философии и биомедицинской этики Московского медико-стоматологического университета; А.Я. Иванюшкин, к.м.н., доцент кафедры истории медицины и культурологии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова; Е.П. Михайловска-Карлова, д.ф.н., зав. кафедрой философии и биомедицинской этики Московского медико-стоматологического университета; И.В. Силуянова, д.ф.н., профессор, зав. кафедрой биомедицинской этики Российского государственного медицинского университета; П.Д. Тищенко, к.ф.н., ст.н.с. Института философии РАН; Б.Г. Юдин, д.ф.н., профессор, и.о. директора Института человека РАН.

Руководил данной рабочей группой Ю.М. Лопухин – академик РАМН, Председатель этического комитета МЗ РФ, представитель РФ в Совете этических комитетов Совета Европы, директор НИИ физико-химической медицины МЗ РФ. Созданная под его руководством Учебная программа была и до сих пор является основным ориентиром для учебных программ по биоэтике, учебников, учебных пособий для системы медицинского образования страны [7–13].

Отмечая столетие Ю.М. Лопухина, нельзя не помнить о том вкладе, который он внес и вносит в морально-этическое просвещение и образование отечественных врачей. В народе говорят: дела человека образуют память о нем. Память – это мост между прошлым и настоящим, связующее соприкосновение поколений.

## Список литературы

1. Биомедицинская этика / В.И. Покровский, В.Н. Игнатъев, Ю.М. Лопухин [и др.] ; под редакцией В.И. Покровского, Ю.М. Лопухина. Российская академия медицинских наук. Том Выпуск I. – Москва : Издательство "Медицина", 1997. – 224 с.
2. Биомедицинская этика / под редакцией В.И. Покровского, Ю.М. Лопухина. Российская академия медицинских наук. Том Выпуск II. – Москва : Издательство "Медицина", 1999. – 244 с. – ISBN 5-225-04196-5.
3. Биомедицинская этика / Ю.Л. Шевченко, Н.Н. Володин, Д.Д. Венедиктов [и др.] ; под редакцией В.И. Покровского, Ю.М. Лопухина. Российская академия медицинских наук. Том Выпуск III. – Москва : Издательство "Медицина", 2002. – 240 с. – ISBN 5-225-04357-7.
4. World Medical Association. World Medical Association Declaration of Helsinki: Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects. // JAMA. – 2013. – Vol.310, No. 20. – P. 2191–2194. – doi:10.1001/jama.2013.281053.
5. Лопухин, Ю.М. Этика научных исследований / Ю.М. Лопухин. // Биомедицинская этика. / под редакцией В.И. Покровского, Ю.М. Лопухина. Выпуск III. – М : Медицина, 2002.
6. Лопухин, Ю.М. Биоэтика в России / Ю.М. Лопухин. // Биомедицинская этика. / под редакцией В.И. Покровского, Ю.М. Лопухина. Выпуск III. – М : Медицина, 2002.
7. Силуянова, И.В. Биоэтика в России: ценности и законы / И.В. Силуянова. – М. : ЗАО "Литера", 1997. – 233 с.
8. Введение в биоэтику : Учебное пособие / Б.Г. Юдин, П.Д. Тищенко, А.Я. Иванюшкин [и др.]. – Москва : Прогресс-Традиция, 1998. – 382 с. – ISBN 5-89826-006-4.
9. Биоэтика: принципы, правила, проблемы / Б.Г. Юдин, П.Д. Тищенко, А.Я. Иванюшкин [и др.]; Отв. ред. и сост. Б.Г. Юдин. – М.: Едиториал УРСС, 1998. – 470 с. – ISBN 5-901006-61-5.
10. Силуянова, И.В. Биомедицинская этика : Учебник и практикум / И.В. Силуянова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 312 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-13392-9.

## References

1. Biomedicinskaya etika / V.I. Pokrovskij, V.N. Ignat'ev, Yu.M. Lopuhin [i dr.] ; pod redakciej V.I. Pokrovskogo, Yu.M. Lopuhina. Rossijskaya akademiya medicinskih nauk. Tom Vypusk I. – Moskva : Izdatel'stvo "Medicina", 1997. – 224 s.
2. Biomedicinskaya etika / pod redakciej V.I. Pokrovskogo, Yu. M. Lopuhina. Rossijskaya akademiya medicinskih nauk. Tom Vypusk II. – Moskva : Izdatel'stvo "Medicina", 1999. – 244 s. – ISBN 5-225-04196-5.
3. Biomedicinskaya etika / Yu.L. Shevchenko, N.N. Volodin, D. D. Venediktov [i dr.] ; pod redakciej V.I. Pokrovskogo, Yu. M. Lopuhina. Rossijskaya akademiya medicinskih nauk. Tom Vypusk III. – Moskva : Izdatel'stvo "Medicina", 2002. – 240 s. – ISBN 5-225-04357-7.
4. World Medical Association. World Medical Association Declaration of Helsinki: Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects. // JAMA. – 2013. – Vol.310, No. 20. – P. 2191–2194. – doi:10.1001/jama.2013.281053.
5. Lopuhin, Yu.M. Etika nauchnyh issledovanij / Yu.M. Lopuhin. // Biomedicinskaya etika. / pod redakciej V.I. Pokrovskogo, Yu.M. Lopuhina. Vypusk III. – M : Medicina, 2002.
6. Lopuhin, Yu.M. Bioetika v Rossii / Yu.M. Lopuhin. // Biomedicinskaya etika. / pod redakciej V.I. Pokrovskogo, Yu.M. Lopuhina. Vypusk III. – M : Medicina, 2002.
7. Siluyanova, I.V. Bioetika v Rossii: cennosti i zakony / I.V. Siluyanova. – M. : ZAO "Litera", 1997. – 233 s.
8. Vvedenie v bioetiku : Uchebnoe posobie / B.G. Yudin, P.D. Tishchenko, A.Ya. Ivanyushkin [i dr.]. – Moskva : Progress-Tradiciya, 1998. – 382 s. – ISBN 5-89826-006-4.
9. Bioetika: principy, pravila, problemy / B.G. Yudin, P.D. Tishchenko, A.Ya. Ivanyushkin [i dr.]; Otv. red. i sost. B.G. Yudin. – M.: Editorial URSS, 1998. – 470 s. – ISBN 5-901006-61-5.
10. Siluyanova, I.V. Biomedicinskaya etika : Uchebnik i praktikum / I.V. Siluyanova. – 2-e izd., ispr. i dop. – Moskva : Izdatel'stvo Yurajt, 2020. – 312 s. – (Professional'noe obrazovanie). – ISBN 978-5-534-13392-9.

## Список литературы

11. Силуянова, И.В. Руководство по этико-правовым основам медицинской деятельности : учебное пособие для студентов медицинских и фармацевтических вузов / И.В. Силуянова ; И.В. Силуянова. – Москва : МЕДпресс-информ, 2008. – 217 с. – ISBN 5-98322-448-4.
12. Силуянова, И.В. Взаимоотношения «врач – пациент»: теория и практика / И.В. Силуянова, Л.И. Ильенко, К.А. Силуянов ; Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова. – Москва : Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, 2020. – 176 с. – ISBN 978-5-88458-496-9.
13. Словарь по биоэтике: учебное пособие (словарь) / под общей ред. Проф. И.В. Силуяновой. – М. : ООО «4 Принт», 2018. – 88 с.

## References

11. Siluyanov, I.V. Rukovodstvo po etiko-pravovym osnovam medicinskoj deyatelnosti : uchebnoe posobie dlya studentov medicinskih i farmacevticheskikh vuzov / I.V. Siluyanov ; I.V. Siluyanov. – Moskva : MEDpress-inform, 2008. – 217 s. – ISBN 5-98322-448-4.
12. Siluyanov, I.V. Vzaimootnosheniya «vrach - pacient»: teoriya i praktika / I.V. Siluyanov, L.I. Il'enko, K.A. Siluyanov ; Rossijskij nacional'nyj issledovatel'skij medicinskij universitet im. N.I. Pirogova. – Moskva : Rossijskij nacional'nyj issledovatel'skij medicinskij universitet imeni N.I. Pirogova, 2020. – 176 s. – ISBN 978-5-88458-496-9.
13. Slovar' po bioetike: uchebnoe posobie (slovar') / pod obshchej red. Prof. I.V. Siluyanovoj. – M. : OOO «4 Print», 2018. – 88 s.

## YU.M. LOPUKHIN AND BIOMEDICAL ETHICS

Siluyanova I.V.<sup>1</sup>

### Abstract

The article is devoted to the analysis of the contribution of Academician of the Russian Academy of Sciences Yu. M. Lopukhin to the formation of the theoretical bioethical direction and its practical implementation in the system of humanitarian and medical knowledge of the country. Based on the works of Yu. M. Lopukhin, the features of his understanding of the goals and objectives of modern bioethics were identified. He included among them the ethical assessment of state regulation of scientific research, the problem of acceptability and unacceptability of scientific research; criteria for the work of ethical committees and ethical reviews in the field of experiments on humans, the ethics of scientific publications. The special contribution of the scientist to the organization of teaching biomedical ethics in medical higher and secondary schools of Russia is analyzed. His works are not only a methodological and educational basis for teaching bioethics, but also the protection of human life and health, moral values of the relationship between a doctor and a patient.

### Keywords

biomedical ethics, bioethics, ethics committee, ethical review, teaching bioethics, paternalism, informed consent, ethics of scientific publications, academician Yu.M. Lopukhin, Russian State Medical University.

**For correspondence:** Siluyanova Irina Vasilievna, e-mail: siluan@mail.ru

<sup>1</sup> Federal State Autonomous Institution of Higher Education «Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov» of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation