

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ И ИХ РОЛЬ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ

Шабунин Алексей Васильевич, Берсенева Евгения Александровна, Логвинов Юрий Иванович,
Горбунова Елизавета Александровна

Городская клиническая больница имени С. П. Боткина,
г. Москва, Российская Федерация

ORCID: Шабунин А. В. — 0000-0002-0522-0681
ORCID: Берсенева Е. А. — 0000-0003-3481-6190
ORCID: Логвинов Ю. И. — 0000-0001-8687-526X
ORCID: Горбунова Е. А. — 0000-0002-4329-9968

mossimcentr@gmail.com

DOI: 10.46594/2687-0037_2023_2_1628

Аннотация. В статье представлен анализ данных социологического опроса медицинских работников, проведенного НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения г. Москвы. Акцентируется внимание на важных аспектах в лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости и их связи с обучением по программам повышения квалификации.

Ключевые слова: непрерывное медицинское обучение, циклы повышения квалификации, лапароскопия.

Для цитирования: Шабунин А. В., Берсенева Е. А., Логвинов Ю. И., Горбунова Е. А. Проблемные аспекты в совершенствовании обучения медицинских кадров и их роль в хирургическом лечении пациентов // Виртуальные технологии в медицине. 2023. Т. 1, № 2.

DOI: 10.46594/2687-0037_2023_2_1628

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Поступила в редакцию 15 мая 2023 г.

Поступила после рецензирования 02 июня 2023 г.

Принята к публикации 09 июня 2023 г.

PROBLEMATIC ASPECTS IN IMPROVING THE TRAINING OF MEDICAL PERSONNEL AND THEIR ROLE IN THE SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS

Shabunin A. V., Berseneva E. A., Logvinov Yu. I., Gorbunova E. A.

S. P. Botkin City Clinical Hospital, Moscow, Russian Federation

mossimcentr@gmail.com

DOI: 10.46594/2687-0037_2023_2_1628

Annotation: The article presents an analysis of the data of a sociological survey of medical workers conducted by the Research Institute of Health Organization and Medical Management of the Department of Health of the City of Moscow. Attention is focused on important aspects in the treatment of acute surgical diseases of the abdominal cavity and their connection with education in advanced training programs.

Keywords: continuous medical training, professional development cycles, laparoscopy.

For quoting: Shabunin A. V., Berseneva E. A., Logvinov Yu. I., Gorbunova E. A. Problematic Aspects in Improving the Training of Medical Personnel and Their Role in the Surgical Treatment of Patients // Virtual Technologies in Medicine. 2023. Vol. 1, no. 2.

DOI: 10.46594/2687-0037_2023_2_1628

Funding. The study had no sponsor support.

Conflict of interest. The author declares no conflict of interest.

Received May 15, 2023

Revised June 02, 2023

Accepted June 09, 2023

Актуальность

Очевидность длительного профессионального обучения врачей лежит на поверхности, более того, оно не заканчивается с получением диплома о высшем медицинском образовании, имеет продолжение даже

при выдаче сертификата/свидетельства об аккредитации специалиста. Непрерывное профессиональное образование является основным трендом в системе дополнительного профессионального образования медицинских работников. В настоящий момент не-



прерывное образование реализуется программами, предоставленными академическими институтами и профессиональными обществами, в которых активно используются дистанционные технологии, стажировки. Особое внимание уделяется преподаванию практических навыков в различных условиях: стационарных, амбулаторных, на дому у пациента, в отдаленных сельских местностях [11, 19].

Цель исследования

В стремлении усовершенствовать профессиональное образование специалистов здравоохранения перед авторами стояла задача в изучении более предпочтительных форм прохождения дополнительной профессиональной подготовки медицинскими работниками.

Материалы и методы исследования

Опрос проведен специалистами НИИОЗММ Департамента здравоохранения г. Москвы в 2019 году посредством анонимного анкетирования медицинского персонала из шести медицинских учреждений г. Москвы, подведомственных Департаменту здравоохранения г. Москвы. В опросе приняли участие врачи в количестве 551 человек, трудящиеся в стационарных отделениях.

Результаты и обсуждение

Согласно данным социологического исследования, проведенного НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения г. Москвы, врачи, имеющие опыт работы не более пяти лет в стационарной сети, получают дополнительную профессиональную подготовку через «самообразование» (22,6%), «конференции, конгрес-

сы, форумы» (19,4%), «помощь наставника» (12,9%) [13]. Доля опрошенных, обучающихся по программам повышения квалификации, составила 9,7% от общего числа респондентов.

Врачи, стаж работы которых от 6 до 20 лет в стационарных отделениях, в течение последних пяти лет в большинстве выбирают циклы повышения квалификации (20,9%), на втором месте — «конференции, конгрессы, форумы» (18,2%) [13].

В качестве дополнительной профессиональной подготовки наиболее востребованной формой оказались циклы повышения квалификации у врачей со стажем работы более 21 года (30,7%), на втором месте — «конференции, конгрессы, форумы» (19,3%). Распространенными способами получения дополнительного образования являются «консультации с коллегами» (14,8%), «разовые профессиональные лекции, семинары, тренинги» (14,8%), «самообразование» (13,6%) среди врачей с большим стажем работы [13]. С достаточной определенностью можно констатировать недооценку специалистами с непродолжительным стажем работы обучения на циклах повышения квалификации (9,7%) [13].

Между тем именно обучение на циклах повышения квалификации позволяет овладеть актуальными методами решения профессиональных задач, ставшими столь значимыми в развитии инновационных технологий. Подготовка по программам повышения квалификации дает возможность совмещения обучения с основной занятостью. Отдавая предпочтение данному формату получения знаний, молодым специалистам

предоставляется перспектива освоения современных программ, приобретения знаний и ресурсы для овладения узкоспециализированными навыками, в том числе закрепления уже приобретенных.

Согласно опубликованному опросу, предпочтительный выбор большинства начинающих специалистов (с опытом работы менее 5 лет) делается в пользу «самообразования» (22,6%), являющегося в некоторой степени эффективным, однако имеющего определенные уязвимые места, выражающиеся в виде риска возникновения трудностей в самостоятельном познании и в некоторых случаях в правильном понимании изложенного материала. Отсутствие временного регламента повышает вероятность откладывания процесса самообразования, что обуславливает забывание усвоенной информации, наиболее выраженный эффект отмечается в ситуациях без повторного закрепления выученного [23]. К числу прочих слабых сторон относятся такие факторы: недоступность официально подтверждающего документа о получении знаний; нехватка наставнической мотивации вместе с ориентацией на безошибочное понимание и изучение материала. Таким образом, вышеизложенный анализ позволяет сделать вывод о целесообразности привлечения большего охвата менее опытных специалистов к обучению по программам повышения квалификации.

Рассмотрим результаты исследования, предоставленные отделом организации здравоохранения НИИОЗММ ДЗМ, направленного на выявление факторов, влияющих на уровень профессионализма. По мнению медицинских работников, большинство опрошенных врачей полагают (84,4% от общего чис-

ла респондентов), что от опыта работы по профессии зависит уровень профессионализма. На втором месте по актуальности ответов (65,5% опрошенных) стоит представление о влиянии на уровень профессионализма «качества профессионального образования». Больше половины врачей, принявших участие в опросе, находят зависимость уровня профессионализма от «обучения, повышения квалификации в системе ДПО» (58,2%), 54,9% респондентов придерживаются мнения о зависимости уровня профессионализма от самообразования [14]. Итоги данного опроса служат основанием полагать, что ключевым фактором, оказывающим влияние на уровень профессионализма, является опыт работы по профессии, безусловно, имеющий огромную значимость, учитывая интерес многих медицинских сотрудников к развитию кадрового потенциала и привлечению молодых специалистов, в том числе поддерживаемых на государственном уровне. Так, с 2012 года на территории РФ действует национальная программа «Земский доктор», открывающая потенциальные возможности приобретения огромного практического опыта [1, 2, 3, 18].

Представленный анализ ответов респондентов позволил обнаружить не в полной мере выраженное стремление к обучению на циклах повышения квалификации медицинских специалистов. Однако, как ранее уже отмечено, с активным внедрением высокотехнологичной медицинской помощи существует острая необходимость в качественном уровне подготовки врачей именно на циклах повышения квалификации, позволяющих отрабатывать практические навыки, требуемые для ряда специальностей, таких как хирургическая [11, 21]. В целях предоставления качествен-



ной медицинской помощи при подготовке врачей хирургического профиля используются симуляторы, позволяющие развить мануальные навыки в эндоскопической хирургии и отработать техники выполнения операций и обладающие главным достоинством — предоставление возможности отрабатывать практические навыки и манипуляции, целиком и полностью исключая опасность причинения вреда здоровью пациента [10, 20, 21].

Особое внимание овладению навыками лапароскопического хирургического оперирования обусловлено обоснованной значимостью при лечении пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. Учитывая широкое распространение заболеваний органов брюшной полости, количество осложнений, а также повышенный риск летальности, выбор хирургической тактики, зачастую рекомендуется делать в пользу малоинвазивных вмешательств [4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 22].

Заключение

Принимая во внимание значительное преимущество лапароскопического метода в лечении пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости, а также в ряде других хирургических заболеваний, востребованность врачей хирургического профиля, владеющих навыками лапароскопического вмешательства, продолжает быть актуальной, следовательно, необходимость обучения врачей-хирургов на циклах повышения квалификации лишь набирает обороты.

Литература

- Приказ Министерства здравоохранения Московской области от 20.08.2021 № 771 «Об утверждении перечня вакантных должностей медицинских работников медицинских организаций и их структурных подразделений, при замещении которых осуществляются единовременные компенсационные выплаты» с изм. и доп., в ред. от 24.08.2021.
- Вечорко В. И., Мирошникова Ю. В. Роль кадрового мониторинга в оценке инновационных мер по обеспечению регионального здравоохранения ресурсами // *Здравоохранение Российской Федерации*. 2017. № 61 (4). С. 213–219.
- Вяткина Н. Ю., Вахромеева А. Ю. Возрождение земской медицины: реалии и перспективы // *Социология медицины*. 2012. № 2. С. 38–40.
- Клинические рекомендации: острая кишечная непроходимость опухолевой этиологии у взрослых. Ассоциация колопроктологов России, Российское общество хирургов, Ассоциация онкологов России. М.: Министерство здравоохранения РФ, 2017. 35 с.
- Клинические рекомендации: острая неопухолевая кишечная непроходимость Утв. Министерством здравоохранения РФ, разработ. ООО «Российское общество хирургов». М., 2021. 33 с.
- Клинические рекомендации: прободная язва. Разработчик: ООО «Российское общество хирургов», одобрено Научно-практическим советом Министерства здравоохранения РФ, утв. Министерством здравоохранения РФ, 2021. 28 с.
- Клинические рекомендации: ущемленная грыжа живота. Утв. Российским обществом хирургов. Согл. Научным советом Министерства здравоохранения РФ // М.: Министерство здравоохранения РФ, 2017. С. 55.
- Клинические рекомендации: язвенная болезнь. Разработчик: Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Российское общество колоректальных хирургов. [Электронный источник]. URL: https://gastro.ru/userfiles/R_Yaz_2019.pdf (дата обращения: 27.12.2022). 2019. С. 37.
- Клинические рекомендации — Острый панкреатит-2020. Утв. Министерством здравоохранения РФ. Разработчик: Общероссийская общ. орг. «Рос. общество хирургов», Междун. общ. орг. «Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ» и др. Утв. 2020 г. М.: Министерство здравоохранения РФ, 2021. 38 с.
- Логвинов Ю. И. Симуляционные технологии: обучение без риска // *Московская медицина*. 2020. № 6 (40). С. 66–69.
- Логвинов Ю. И., Климаков А. В. Комплексная система обучения как условие компетентностного профессионального обучения амбулаторных хирургов в симуляционных условиях // *Виртуальные технологии в медицине*. 2019. № 2. С. 58–59. https://doi.org/10.46594/2687-0037_2019_2_58
- Неотложная хирургия. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи населению Уральского федерального округа / под руководством проф. М. И. Прудкова. Екатеринбург: 2013. 23–29 с.
- НИИОЗММ ДЗМ. Врачи стационаров: дополнительная подготовка / НИИОЗММ ДЗМ [Электронный ресурс] // НИИ Организации здравоохранения и медицинского менеджмента: [сайт]. URL: <https://niioz.ru/news/vrachistatsionarov-dopolnitelnaya-podgotovka/> (дата обращения: 01.06.2022).
- НИИОЗММ ДЗМ. Что влияет на уровень профессионализма медиков? / НИИОЗММ ДЗМ [Электронный ресурс] // НИИ Организации здравоохранения и медицинского менеджмента: [сайт]. URL: <https://niioz.ru/news/chto-vliyaet-na-uroven-professionalizma-medikov/> (дата обращения: 02.06.2022).
- Клинические рекомендации. Острый аппендицит у взрослых (пересмотр каждые 3 года) / Общероссийская общественная ассоциация «Российское общество хирургов», Общероссийская общественная организация «Российское общество эндоскопических хирургов» (пересмотр каждые 3 года). М.: Министерство здравоохранения РФ, 2020. 42 с.
- Клинические рекомендации. Острый холецистит — 2021–2022–2023 (03.09.2021). Утв. Министерством здравоохранения РФ, 2021 / Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», одобрено Научно-практическим советом Министерства здравоохранения РФ. М., 2021. 41 с.
- Панцырев Ю. М., Михалев А. Я., Федоров Е. Д. Хирургическое лечение перфорированных и кровоточащих гастродуоденальных язв // *Хирургия*. 2003. № 3. С. 34–47.
- Справочная информация по программе «Земский доктор» // Портал Правительства Московской области URL: <https://mz.mosreg.ru/dokumenty/napravleniya-deyatelnosti/zemskiy-doktor/26-06-2018-16-14-18-spravochnaya-informatsiya-po-programme-zemskiy-dok> (дата обращения: 05.07.2022).
- Улумбекова Г. Э. Что надо делать: научное обоснование «Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года». М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 589 с.
- Шабунин А. В., Климаков А. В., Логвинов Ю. И. Оценка эффективности обучения интракорпоральному шву в лапароскопии в симуляционных условиях // *Виртуальные технологии в медицине*. 2021. № 1 (3). С. 158–159. https://doi.org/10.46594/2687-0037_2021_3_1357
- Шабунин А. В., Логвинов Ю. И. Симуляционное обучение. Руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 792 с.
- Шабунин А. В., Лукин А. Ю., Шиков Д. В. Оптимальное лечение острого панкреатита в зависимости от «модели» панкреонекроза // *Анналы хирургической гепатологии*. 2013. № 18 (3). С. 70–78.
- Эббингауз Г. Очерк психологии. М.: АСТ, 1998. 527 с.