

эндометриоидного поражения. Для преодоления бесплодия у женщин с эндометриозом целесообразно лечебную стратегию определять индивидуально.

ЛИТЕРАТУРА

1. The distinguishing cellular and molecular features of the endometriotic ovarian cyst: From pathophysiology to the potential endometrioma-mediated damage to the ovary / A. M. Sanchez [et al.] // Hum. Reprod. Update. – 2014. – Vol. 20. – P. 217–230.
2. Endometriomas as a possible cause of reduced ovarian reserve in women with endometriosis / M. Kitajima [et al.] // Fertil. Steril. – 2011. – Vol. 96. – P. 685–691.
3. Enhanced follicular recruitment and atresia in cortex derived from ovaries with endometriomas / M. Kitajima [et al.] // Fertil. Steril. – 2014. – Vol. 101. – P. 1031–1037.
4. Intraovarian control of early folliculogenesis / A. J. Hsueh [et al.] // Endocr. Rev. – 2015. – Vol. 36. – P. 1–24.
5. Inducers of G-protein coupled estrogen receptor (GPER) in endometriosis: Potential implications for macrophages and follicle maturation / S. Heublein [et al.] // J. Reprod. Immunol. – 2013. – Vol. 97. – P. 95–103.

ЦИФРОВОЕ ЗДРАВООХРАНИИЕ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

*Гутько А. Г.¹, Бричкова А. М.¹, Парай И. Л.², Потоцкая В. С.¹
Гродненский государственный медицинский университет¹,
Гродненская университетская клиника²*

Актуальность. Цифровое здравоохранение представляет собой обширное понятие, включающее в себя такие компоненты как электронное здравоохранение, телездравоохранение, мобильное здравоохранение и данные здравоохранения.

Прогресс, достигнутый за последнее десятилетие в области телекоммуникаций, позволил существенно расширить возможности применения электронных технологий в здравоохранении, в частности в сфере образования, управления и организации медицинского обслуживания, что инициировало повышенный интерес к проблеме их внедрения со стороны исследователей и организаторов здравоохранения. В этой связи в последние годы целый ряд научных работ посвящен как общим проблемам развития телемедицины, так и частным вопросам применения в здравоохранении информационно-телекоммуникационных технологий (ИКТ), включая организационно-управленческие, экономические, психологические, деонтологические и социологические аспекты.

Цель. Изучить периодизацию и тенденцию развития цифровых технологий в Республике Беларусь и ближнем зарубежье.

Методы исследования. Проанализировали материалы за 2020–2024 г. научных журналов, статей.

Результаты и их обсуждение. В истории развития телемедицины выделяют четыре основных этапа.

На первый этап приходится XX–ое столетие, когда происходит накопление основной информации о возможностях применения телекоммуникации в сфере здравоохранения. Осуществлялись попытки использовать радио, телеграфы и телевидение в медицинских целях.

Второй этап развития телемедицины охватывает 1990–е годы и характеризуется большим количеством федеральных и ведомственных проектов – таких, как Фонд «Телемедицина», «Москва – регионы России», проект НИИ педиатрии и детской хирургии.

В начале XXI века стартовал третий этап: первые десять лет этого столетия ознаменовались разработкой и внедрением региональных телемедицинских систем, а также реализацией региональных программ развития телемедицины.

Выводы. Сейчас мы находимся на четвертом этапе эволюции телемедицинских технологий, отличающемся активным расширением и разнообразием телемедицинских услуг.

Централизованная информационная система здравоохранения Беларуси становится все более близкой реальностью. В сентябре стартует пилотный проект: важная разработка будет апробирована в ряде медицинских учреждений. Этот этап позволит двигаться дальше, получив необходимую обратную связь от реальных пользователей для дальнейшей доработки системы с учетом пожеланий медицинского сообщества. Пилотирование ЦИСЗ станет апробацией тех систем, которые уже созданы [1].

Планируется, что в этом году будут проверены на практике интегрированная электронная медицинская карта, личный кабинет пациента и подсистема нормативно–справочной информации. Важно, что это те элементы, которые смогут опробовать в работе как пациенты, так и медицинские работники [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Шимко, Т. ЦИСЗ: к концу 2025 года планируется присоединить все государственные организации здравоохранения / Т. Шимко // Медицинский вестник. – URL: <https://medvestnik.by/news/tsisz-k-kontsu-2025-goda-planiruetsya-prisoedinit-vse-gosudarstvennye-organizatsii-zdravookhraneniya> (дата обращения: 09.12.2024).