

лечащими врачами в системе диспансерного наблюдения, так и пациентами с профильной патологией для своевременного обращения и проведения мероприятий диспансеризации. Прогнозирование периодов «риска» в ИГЦ позволит оперативно и персонализировано назначить профилактическое лечение. При этом снизится количество состояний с высоким хирургическим риском – риском возникновения осложненных форм ГЯ, требующих оперативного лечения по неотложным показаниям с высокими стабильными показателями летальности. Данное положение полностью соответствует одному из пунктов Резолюции XVI Съезда хирургов Республики Беларусь (1-2.11 2018 г. Гродно): провести подробные научные изыскания на кафедрах хирургии медицинских университетов по проблемам экстренной абдоминальной хирургической патологии [14].

### Литература

1. Алтарев, С. С. Годовые ритмы летальности у женщин с инфарктом миокарда / С. С. Алтарев, Н. В. Фомина, Е. В. Минеева // Медицина в Кузбассе. – 2004. – Спецвып. № 5. – М. 6.
2. Барбараш, Н. А. Итоги изучения феномена «Индивидуальный годичный цикл» на кафедре нормальной физиологии / Н. А. Барбараш и соавт. // Медицина в Кузбассе. – № 4. – 2005. – С. 20–23.
3. Бычков, А. В. Введение в хронобиологию операций: методологические аспекты / А. В. Бычков. – Минск: Ковчег, 2011. – 184 с.
4. Воликова Г. А. Характеристики мышечной выносливости в зависимости от позиции субъекта в индивидуальном годичном цикле / Г. А. Воликова // Физиология адаптации: Материалы 2-й Всероссийской научно-практической конференции. – Волгоград, 2010. – С. 77–80.
5. Гребнева, В. В. Фрактальная организация биоритмов как основа взаимосвязи индивидуальных циклов психической активности человека / В. В. Гребнева, Д. Е. Стариченко // Научный результат. Педагогика и психология образования. – 2018. – Т. 4. – № 1. – С. 65–82.
6. Долгушева, Ю. А. Гелиофизический импринтинг как эпигенетический процесс при заболевании и смертности от мозгового инсульта / Ю. А. Долгушева // Справочник врача общей практики. – 2016. – № 3. – С. 20–25.
7. Дроговоз С. М. Хронобиологические, хронопатологические и хронофармакологические особенности в нефрологии / С. М. Дроговоз [и др.] // Буковинский мед. вісник. – 2012. – Т. 16. – № 3. – С. 108–110.
8. Камбалов, М. Н. Риски перфоративных язв в индивидуальном годичном цикле пациентов с язвенной болезнью / М. Н. Камбалов // Военная медицина. – 2017. – № 1. – С. 32–36.
9. Колесникова, Н. Б. Показатели здоровья новорожденных в зависимости от индивидуально годичного цикла матери / Н. Б. Колесникова [и др.] // Мать и Дитя. – 2011. – № 2. – С. 41–45.
10. Лобанков, В. М. Индивидуальные факторы риска перфоративных язв / В. М. Лобанков, А. И. Самаркин, М. Н. Камбалов // Труды X Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. уч. «Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения». СПб, 2015. – Т. 10. – С. 720–722.
11. Лобанков, В. М. Медико-социальные аспекты хирургии язвенной болезни в Беларуси / В. М. Лобанков. – Германия: Lambert, – 2012. – 260 с.
12. Перминов, А. А. Хронобиологический подход к прогнозированию осложнений в области послеоперационной раны при хирургическом лечении инцизионных вентральных грыж / А. А. Перминов [и др.] // Клиническая медицина. – 2010. – № 5 (75). – С. 107–110.
13. Подолужный В. И. Современные представления о генезе, методах диагностики и хирургического лечения перфоративных язв двенадцатиперстной кишки / Подолужный В. И. // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2019. – № 4 (1). – С. 73–79.
14. Резолюции XVI Съезда хирургов Республики Беларусь (1–2.11.2018 г., г. Гродно) / Новости хирургии. – 2019. – № 2 (27). – С. 232–239.
15. Тимохина, Т. Х. Адаптивный потенциал госпитальных штаммов *Staphylococcus aureus* / Т. Х. Тимохина [и др.] // VI Всеармейская международная конференция «Инфекции в хирургии мирного и военного времени». Сборник материалов: Москва, 2006 г. – М. 3.
16. Халберг, Ф. Хроном – выявление связи многочастотных ритмов с возрастными трендами и хронориском и роль хронома в профилактической медицине / Ф. Халберг [и др.] // Хронобиология и хрономедицина и влияние гелиогеофизических факторов на организм человека. М., 1992. – С. 83–124.
17. Хильдебрандт, Г. Хронобиология и хрономедицина / Г. Хильдебрандт, М. Мозер, М. Лехофер; пер. с нем. – М.: Арнебия, 2006. – 144с.

18. Хронобиология и хрономедицина / под ред. Ф. И. Комарова. – М.: Медицина, 1989. – 400 с.: с ил.
19. Хронобиология и хрономедицина: Руководство / под ред. С. И. Рапопорта, В. А. Фролова, Л. Г. Хетагуровой. – М: ООО «Медицинское информационное агентство, 2012. – 480 с.: ил.
20. Шапошникова, В. А. Закономерность временной генетической программы эндогенного годового цикла индивидуального развития человека и ее взаимосвязь с заболеваниями и летальными исходами / В. И. Шапошникова, В. А. Таймазов, Р. П. Нарциссов // Ученые записки. – 2015. – № 1 (119). – С. 187–191.
21. Шапошникова, В. И. Годовой эндогенный цикл человека / В. И. Шапошникова // Сознание и физическая реальность. – 1998. – № 3. – С. 33–40.
22. Boland, M. R. Birth Month Affects Lifetime Disease Risk: A Phenome-Wide Method / M. R. Boland [et al.] // Journal of the American Medical Informatics Association. – 2015. – P. 1–15.
23. Cambras, T. The social role of Chronobiology / T. Cambras, A. Díez-Noguera // Biological Rhythms Research. – 2019. – Vol. 50. – № 1. – P. 18–27.
24. Gurusamy, K. S. Medical versus surgical treatment for refractory or recurrent peptic ulcer / K. S. Gurusamy, E. Pallari // Cochrane Database of Systematic Reviews 2016, Issue 3. Art. No.: CD011523. DOI: 10.1002/14651858.CD011523.pub2. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27025289>. – Дата доступа: 10.06.2019.
25. Halberg, F. Chronoastrobiology: proposal, nine conferences, heliogeomagnetics transyear, near-weeks, near-decades, phylogenetic and ontogenetic memories / F. Halberg [et al.] // Biomedicine and Pharmacotherapy, USA. – 2004. – № 58. – P. 150–177.
26. Kaur, G. Timing is important in medication administration: a timely review of chronotherapy research / G. Kaur [et al.] // International Journal of Clinical Pharmacy. – 2013. – Vol. 35. – № 3. – P. 344–358.
27. Lemmer, B. Discoveries of rhythms in human biological functions: a historical review / B. Lemmer // Chronobiology International. – № 26(6). – 2009. – P. 1019–1068.
28. Moreno, C. The recognition of Chronobiology in Science / C. Moreno // Sleep Science. – 2018. – Vol. 11. – № 1. – P. 1.
29. Selfridge, J. M. Chronotherapy: Intuitive, Sound, Founded...But Not Broadly Applied / J. M. Selfridge [et al.] // Drugs. – 2016. – Vol. 76. – № 16. – P. 1507–1521.
30. Shaposhnikova V. I. Regularity of the temporary genetic program of an endogenous annual cycle of individual development of the person / V. I. Shaposhnikova, V. A. Taymazov, R. P. Narsissov // Discoveries of 2012: collection of short descriptions of discoveries and scientific ideas. 49-S. – P. 48–51.
31. Tackenberg, M. C. Photoperiodic Programming of the SCN and Its Role in Photoperiodic Output / M. C. Tackenberg, D. G. McMahon // Neural Plasticity. – 2018. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29552032?dopt=Abstract>. – Дата доступа: 10.06.2019.
32. Urton, J. UW alumnus Jeffrey C. Hall awarded the 2017 Nobel Prize in Physiology or Medicine // University of Washington, 2017. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.washington.edu/news/2017/10/02/uw-alumnus-jeffrey-c-hall-awarded-the-2017-nobel-prize-in-physiology-or-medicine/>. – Дата доступа: 10.06.2019.
33. Yamada, R. G. Compass in the data ocean: Toward chronotherapy / R. G. Yamada, H. R. Ueda // PNAS. – 2017. – Vol. 114. – № 20. – P. 5069–5071.

Поступила 3.08.2020 г.