

1. В процессе формирования биопленки штаммы грамположительных бактерий на примере *S. aureus* характеризуются накоплением биомассы и образованием основного вещества на начальных сроках исследования *in vitro* — через 2–6 часов инкубации.

2. Штаммы грамотрицательных бактерий рода *Proteus* активно накапливают биомассу биопленки в период от 2 до 4 часов инкубации *in vitro*, однако процесс образования экзополисахарида начинается позднее — через 4 часа и менее выражен, чем у *S. aureus*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Biofilms in chronic wounds / G.A. James [et al] // Wound Rep Regen. — 2008. — Vol. 16. — P. 37–44.
2. The biofilm-forming capacity of staphylococcus aureus from chronic wounds can be useful for determining Wound-Bed-Preparation methods / Y. Yarets [et al] // EWMA Journal. — 2013. — № 1, Vol. 13. — P. 7–13.
3. Detection of biofilm formation among the clinical isolates of Staphylococci: an evaluation of three different screening methods / T. Mathur [et al] // Indian Journal of Medical Microbiology. — 2006. — № 1, Vol. 24. — P. 25–29.
4. *Маянский, А. Н.* Патогенетическая микробиология: руководство / А. Н. Маянский. — Н. Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2006. — 520 с.
5. *Shauchenka, N.* Bacterial isolates from acute and chronic wounds and there antibioticograms / N. Shauchenka, Y. Yarets // Lietuvos bendrosios praktikos gydytoju priedas. — 2012. — № 7, T. 16. — P. 44–45.

СОДЕРЖАНИЕ

Прохорова В. И., Лаппо С. В., Державец Л. А., Готько О. В., Шишло Л. М., Цырусь Т. П., Шелкович С. Е., Анищенко А. Е. Оценка распространенности опухолевого процесса по лабораторным показателям у пациенток, страдающих раком яичников	3
Прохорова В. И., Шишло Л. М., Косенко И. А., Матылевич О. П., Лаппо С. В., Цырусь Т. П., Шуляк Е. А. Оценка показателей системы гемостаза у пациенток с местно-распространенным раком шейки матки при комплексном противоопухолевом лечении с применением антикоагулянтов	5
Пыж А. Э. Закономерности проявления гемолитической активности штаммов <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	9
Пятницкая И. В., Лисковский О. В. Проблема насилия над детьми в семьях (последствия и профилактика)	11
Радьков И. В., Ковалевская В. И. Сравнительный анализ структуры и прогноз урологического здоровья взрослого населения г. Гомеля	13
Рафальская Н. В. Должен ли врач сообщать больному о диагнозе	16
Романова Е. И.	

Эффективность этиотропной терапии у пациентов с хроническим гепатитом с вне биохимической активности или с минимальной биохимической активностью	18
Романов Г. Н., Руденко Э. В. Алгоритм профилактики остеопоротических переломов в учреждениях здравоохранения	21
Романов Г. Н., Руденко Э. В. Алгоритм профилактики остеопоротических переломов в учреждениях здравоохранения	25
Рублевская Е. И., Яковец С. М. Миграция плаценты по данным сонографии.....	28
Руткевич С. А., Полюхович Г. С., Чумак А. Г. Участие монооксида азота в регуляции деятельности сердечно-сосудистой системы крыс на сегментарном уровне	30
Сабалевский А. В. Трансанальное эндоректальное низведение толстой кишки при болезни Гиршпрунга	33
Савастеева И. Г., Лесюкова В. Н., Евдочкова Т. И., Комиссарова Н. П., Жмайлик М. В., Бронская К. В. Клинико-лабораторные характеристики впервые выявленного узлового зоба.....	35
Савицкий А. И., Якубович О. А., Тельнова Е.М., Краморева Л. И. Использование многокольцевых пучков в оптической системе 3D сканера	37
Савчанчик С. А., Слижова О. Э., Скороход А. С. Анализ данных продолжительности госпитализации пострадавших от ожогов электрическим током.....	40
Савчанчик С. А., Фролов А. Н. Теоретическая разработка биосенсорной экспресс-диагностики спиртов в отравлений метанолом, этанолом, этиленгликолем	42
Савчина С. В. Эпидемиологическая оценка ситуации по менингококковой инфекции на территории г. Барановичи	44
Саливончик Д. П., Барбарович А. С. Риск кардиоваскулярной патологии у пациентов с типом личности D (обзор литературы).....	47
Саливончик Д. П., Барбарович А. С. Теоретические основы рефлексотерапии (обзор литературы)	49
Саливончик Д. П., Заколотная А. Н. Ранние велоэргометрические пробы в современной кардиологической реабилитации пациентов с инфарктом миокарда	52
Саливончик Д. П., Ковальчук П. Н. Эффективность реабилитации пациентов с инфарктом миокарда при включении магнито-лазерной терапии	55
Санько А. К. Этические и медицинские аспекты использования противозачаточных	

и abortивных средств. Альтернатива контрацепции — методы распознавания плодности	59
Свергун В. Т., Грицук А. И., Коваль А. Н. Показатели интенсивности окисления миокарда крыс после однократного гамма-облучения и перорального введения сукцината и глутамата	61
Седёлкина Е. Л., Гриневич В. Ю., Старостин А. В., Кирковский В. В. Экспрессия CD69 на мембранах фагоцитов при пневмонии	63
Сейфидинова С. Г. Оценка глобальной систолической функции миокарда у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца	66
Семутенко К. М., Чешик И. А., Шаршакова Т. М. Новый подход к популяризации мужского здоровья с использованием цифровых технологий	68
Семёнова Ю. А., Кононович А. И. Оценка результатов применения программы быстрого выздоровления в колоректальной хирургии	72
Сенаторова А. С., Лупальцова О. С. Значение цитокинового профиля (ИЛ-4, ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-10) индуцированной мокроты в прогнозе бронхитов у детей	74
Сергеенко С. М., Грицук А. И., Коваль А. Н. Изучение показателей митохондриального дыхания методом ингибиторного анализа почек белых крыс при поступлении масла и ¹³⁷ CS с пищей	77
Сердюкова О. Д., Бобр Т. В., Рожко Ю. И. Диагностические признаки пигментных образований хориоидеи, локализованных в макулярной и парамакулярной областях сетчатки	79
Сердюкова О. Д., Дравица Л. В., Бобр Т. В., Креч О. З. Факторы риска в развитии ретинопатии недоношенных в Гомельском регионе	83
Силин А. Е., Коротаев А. В., Мартинков В. Н., Силина А. А., Козловская Т. В., Тропашко И. Б., Мартыненко С. М. Молекулярно-генетический анализ гена LDLR в группе пациентов с гиперхолестеринемией	86
Сироткин А. А. Февральская революция 1917 года и возрождение белорусской социалистической громады	89
Ситникова М. Г. Трудности в изучении русского притяжательного местоимения свой иностранными студентами на начальном этапе	91
Сквира И. М. Показатель качества жизни как способ контроля качества ремиссии и прогноза рецидива при алкогольной зависимости	94
Скугаревская М. М., Обьедков И. В. Предикция высокого риска первого психоза по результатам нистагмографии	96
Скуратова Н. А., Беляева Л. М., Зимелихин О. А.,	

Бильская Н. Л., Козловский А. А., Ивкина С. С. Укорочение интервала PQ у детей, занимающихся спортом: клинические случаи, тактика врача.....	98
Скуратов А. Г. Подготовка мезенхимальных стволовых клеток перед их трансплантацией при хронических заболеваниях печени	102
Скуратов А. Г., Лызиков А. Н., Петренев Д. Р., Осипов Б. Б. Клеточная трансплантация при циррозе печени в эксперименте.....	105
Соболева Л. Г., Шаршакова Т. М., Шульга О. В. Анализ общей заболеваемости школьников г. Гомеля	109
Солонец Г. В., Тарасенко А. А., Гнатюк Е. М., Сподникайло Н. В. Основные направления информационной работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях государственного санитарного надзора Гомельской области	112
Спектор О. М. Туркменские пословицы с анималистическими компонентами.....	115
Станько Э. П. Социально-демографические особенности ВИЧ-позитивных пациентов с опийной зависимостью.....	119
Стародубцева М. Н., Конюшенко Т. Ф., Петренёв Д. Р., Воропаев Е. В. Концентрация NO метаболитов в сыворотке крови с повышенными уровнями онкомаркеров	123
Сташкевич Д. Г., Кадукова Е. М., Бакиаева М. А., Наумов А. Д. Влияние стресса и ионизирующего излучения на некоторые системы организма	127
Степанова Н. А., Висмонт Ф. И. Об участии монооксида азота в процессах детоксикации и формирования прооксидантно-антиоксидантного состояния организма у крыс с токсическим поражением печени	130
Сушко С. Н., Тимохина Н. И., Шафорост А. С., Гончаров С. В., Кадукова Е. М., Барыбин Л. Н., Трухоновец В. В. Оценка противоопухолевой эффективности культивируемых грибов-базидиомицетов в эксперименте	132
Талако Т. М. Имунологические особенности пациентов с антифосфолипидным синдромом молодого и среднего возраста	136
Тарасенко А. А., Солонец Г. В., Хаткевич С. Ф. О работе по сотрудничеству учреждений здравоохранения Гомельской области с белорусской православной церковью.....	138
Тишкова Н. В., Слепцова Е. А., Супруновский Р. Н. Возможности ультразвуковой диагностики патологии придаточных пазух носа.....	140
Толкунов А. В. Метод биологических обратных связей как основа биоуправления в спорте	142
Трафимчик Ж. И.	

Личность и игровая компьютерная аддикция: ответы на злободневные вопросы	145
Третьяк Д. С., Кирковский В. В., Старостин А. В., Добрянец А. И., Гапанович В. Н.	
Антилипополисахаридный гемосорбент на основе сшитого полимиксина при лечении сепсиса и септического шока	148
Трофимова Н. В., Михайлова Е. И.	
Роль фекального лактоферрина в выявлении колоректального рака на разных стадиях его развития.....	149
Тумаш О. Л., Петренев Д. Ю., Жаворонок С. В.	
Экспрессия CD95 на лимфоцитах крови при различных вариантах течения ВИЧ-инфекции.....	152
Тюрина Е. И., Шилова О. В.	
Социально-психологические аспекты суицидального поведения мужчин пожилого возраста.....	156
Угольник Т. С.	
Биохимические показатели сыворотки крови у носителей Helicobacter Pylori в ротовой полости.....	160
Усенкова В. В., Призенцов А. А.	
Результаты хирургического лечения пациентов с синдромом холестаза.....	161
Филатов А. А., Литвин А. А., Ковалев В. А., Литвин В. А.	
Новый способ дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза.....	163
Филюстин А. Е., Юрковский А. М., Гончар И. А.	
КТ-морфометрические параметры замыкающих пластинок поясничных позвонков при дистрофических изменениях межпозвонковых дисков.....	167
Фролова И. В.	
Ценности культуры и социальный прогресс: соотношение традиции и новаторства в системе образования.....	169
Хмара Н. В., Шилова О. В.	
Обсессивно-компульсивное расстройство и шизофрения (обзор литературы).....	172
Хорова Т. И.	
Современные подходы в подготовке сестринского персонала	174
Хорова Т. И.	
Портрет современной медицинской сестры	176
Хорошко С. А., Азимок О. П., Новик В. С.	
Оценка состояния физического здоровья и образа жизни студентов групп ЛФК.....	178
Хрущ И. А.	
Сексуальные установки и их взаимосвязь с психологической защитой у девушек.....	180
Целехович Т. П.	
Неоязычество в современной России.....	183
Цуканов А. Н., Кривелевич Н. Б., Цуканова С. А., Семененко О. Ф.	
Динамика болевых проявлений у пациентов нейродистрофическими синдромами шейного остеохондроза в период лечения с применением	

мануальной терапии и иглорефлексотерапии	185
Чайковская М. А.	
Оценка цитологического статуса слизистых оболочек полости носа и рта у детей г. Гомеля	188
Черевко А. Н., Черевко Т. В., Гирко И. Н.	
Инвалидность детей Республики Беларусь	190
Чернышева Л. В.	
Формирование профессионального самоопределения студентов через химические дисциплины на младших курсах медицинского вуза.....	193
Чешик А. А.	
Значение государственного регистра лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на ЧАЭС, других радиационных аварий в организации медицинской помощи пострадавшему населению	197
Чубуков Ж. А.	
Морфометрические признаки дизрегуляторных изменений сосудов в тканях головного мозга крыс при хроническом стрессе	199
Чунихин Л. А., Дроздов Д. Н.	
Оценка эффективности контрмер по критерию накопленной дозы внутреннего облучения	202
Шевцова А. И., Степченко Л. М., Гордиенко Ю. А., Коваленко М. В., Шаульская О. Э.	
Влияние корвитина и гумилида на физиологические и биохимические показатели у крыс с доксорубин-индуцированной кардиопатией.....	205
Шевчук Л. М., Соколов С. М.	
Гигиеническое обоснование степени опасности загрязнения атмосферного воздуха с учетом оценки риска здоровью населения	208
Шершнёва Т. В.	
Гендерные особенности синдрома эмоционального выгорания у работников системы здравоохранения.....	211
Шиленкова О. В., Лемешков Л. А., Усова Н. Н.	
Этиопатогенетические и клинические особенности сосудистой деменции.....	214
Шилович Л. Л., Рожкова Е. Н.	
Показатели энергетического обеспечения спортсменов с различным тренировочным процессом	218
Шут С. А., Платошкин Э. Н., Рагунович И. М.	
Состояние здоровья отдельных категорий населения Республики Беларусь.....	220
Юкина М. Ю., Трошина Е. А., Бельцевич Д. Г.	
Феохромоцитома/параганглиома: манифестация заболевания и лабораторные особенности	224
Юранова М. А., Буйневич И. В.	
Оценка уровня знаний пациентов о туберкулезе	226
Юрениа С. А., Тищенко Е. М.	
Информированность городских мужчин по вопросам онкологической патологии.....	228

Юрковский А. М., Аникеев О. И., Ачинович С. Л. Воспроизводимость методики сонографической и гистологической оценки дистрофических изменений подвздошно-поясничных связок (in vitro).....	231
Юрковский А. М., Ачинович С. Л. Диагностическая значимость показателя ядерно-цитоплазматического отношения при дистрофических изменениях подвздошно-поясничной связки	233
Юрковский А. М., Коропо А. В. КТ-морфометрические параметры подвздошно-поясничных связок и изменения в области энтезов у пациентов с синдромом боли в нижней части спины	235
Юшкевич П. Ф., Висмонт Ф. И., Быкова О. Н. Кардиопротекторные эффекты феноменов дистантного ишемического пре- и посткондиционирования у крыс с токсическим поражением печени	237
Ялонецкий И. З., Дубровин П. А., Заневский В. П., Климович О. В. Сравнительная характеристика мембранных свойств эритроцитов аутологичной крови пациентов и консервированной донорской эритроцитарной массы с позиции интраоперационной трансфузии при эндопротезировании тазобедренного сустава.....	240
Ярец Ю. И. Диагностика инфекционного процесса в ране с учетом современных представлений	243
Ярец Ю. И., Шевченко Н. И., Зубкова Ж. В. Формирование биопленки грамположительными и грамотрицательными бактериями при хроническом раневом процессе.....	246