

С.Ж.Асфендияров атындағы  
Қазақ Ұлттық медицина университеті

Казахский Национальный медицинский университет  
им. С.Д.Асфендиярова

Asfendiyarov  
Kazakh National Medical university

# ВЕСТНИК

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ  
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІНІҢ

## ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми-практикалық журнал

VESTNIK KAZNNU

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL OF MEDICINE

№2 2020

Журнал входит в перечень изданий,  
рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК  
для публикации основных результатов научной деятельности

Журнал основан в 2007 году  
Минимальная периодичность  
журнала 4 раза в год

Журнал 2007 жылы негізделген  
Журнал жылына кем дегенде  
4 рет шығады

**Д.М. Шаухат, Л.К. Ибраева, Н.У. Танкибаева, Д.Х. Рыбалина, И.В. Бачева**

Особенности метаболизма пуринов в крови у горнорабочих угольных шахт

59

**Ф.Е. Рустамова, Н.Н. Иванченко, А.М. Пивцова, У.У. Исмаилова, Н.Т. Тлеубек,  
М.Т. Баятова, Г.Х. Зульярова, Э.С. Қаженова, Д.И. Беляевская, Ф.С. Құанышбай,  
И. Амин, М.Е. Садуақас, Д.И. Узбеков**

Клинико-биохимические предикторы исхода у пациентов с циррозом печени различной этиологии

63

**Ф.Е. Рустамова, Н.Н. Иванченко, А.М. Пивцова, У.У. Исмаилова, Н.Т. Тлеубек, М.Т. Баятова,  
Д.И. Беляевская**

Сравнительный анализ лабораторных показателей при циррозах печени

67

**З.Р. Сагындыкова, В.А. Индершиев, Р.Р. Нурманова, Д.У. Шаяхметова, Д.С. Абдуллаева,  
М.Н. Тлеуберді, Г.Т. Таймырова, М.М. Злавдинова, Г.М. Кариева, М.М. Ахмет, З.Е. Сатинова**

Определение ведущих возбудителей инфекций мочевыводящих путей и их чувствительности к антибактериальным препаратам у пациентов с сахарным диабетом

71

**З.Ю. Хебуллаева, Г.А. Тусупбекова, А.Ж. Молдакарызова, А.М. Раҳметова, Ж.Т. Абдрасурова,  
Б.Б. Аманбай**

Қант диабетімен ауыратын науқастардың иммунитеттің белсенесінде биологиялық белсенеңі  
көсілістардың колдануы

73

**Ж.Ф. Әлібаева, Г.А. Тусупбекова, А.М. Раҳметова, А.Ж. Молдакарызова, С.Т. Тулеуханов,  
Н.Т. Аблайханова, З.Ю. Хебуллаева**

Иммунитеттің нығайтуда флавоноидтардың колданудың ерекшеліктері

77

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

**И.А. Дронов, М.М. Халмурзаев, Ш.А. Сулайманов**

Острый тонзиллофарингит в практике врача (обзор литературы)

83

**Г.Н. Бейсегулова, Б.А. Рамазанова, К.К. Мустафина, Е.А. Колоскова**

Актуальные клинико-эпидемиологические аспекты пневмококковых инфекций (обзор литературы)

87

## КАРДИОЛОГИЯ

**А.С. Жұнушекова**

Контраст-индуцированная нефропатия у больной с острым коронарным синдромом после  
реваскуляризации миокарда

93

**С.В. Поташев, С.В. Сало, А.Ю. Гаврилишин, Е.В. Левчишина, Л.М. Грубяк, С.А. Руденко, Е.В. Носовец,  
В.В. Лазоринец**

Спектр-трекинг при стресс-эхокардиографии с добутамином у пациентов после острых коронарных  
синдромов: диагностическая и прогностическая ценность

96

**Г.А. Тулепова, Ж.К. Бурибаева**

Оценка лекарственной терапии гипертензивного криза методом систематического обзора

104

**Г.К. Нұргалиева, С.Ж. Уразалина, А.И. Жайсанбай, Л.К. Досмайлов**

Состояние коронарного русла у пациентов ишемической болезнью сердца на фоне сахарного диабета

108

**Д.А. Капсултанова, Ш.Б. Жангелова, З.С. Макашева, С.Х. Алимбаева, З.Х. Агзамова, М.М. Дұкантайева,  
М.А. Жандарова, А.К. Керімбай, З.О. Сакиева, А.Н. Токен**

Research Group. Glycemic control and urinary tract infections in women with type 1 diabetes: results from the DCCT/EDIC // J Urol – 2016. – №67. – P. 1129-1135.  
May Sewify, Shini Nair, Samia Warsame, Mohamed Murad, Asma Alhubail, Kazem Behbehani, Faisal Al-Refaei, and Ali Tiss.

Prevalence of Urinary Tract Infection and Antimicrobial Susceptibility among Diabetic Patients with Controlled and Uncontrolled Glycemia in Kuwait // Journal of Diabetes Research. - 2016. – №41. – P. 1-7.

**З.Р. Сагындыкова, В.А. Индершиев, Р.Р. Нурманова, Д.У. Шаяхметова, Д.С. Абдуллаева,  
М.Н. Тилеуберdi, Г.Т. Таймирова, М.М. Злавдинова, Г.М. Кариева, М.М. Ахмет, З.Е. Сатинова**  
С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті  
Денсаулық салынызда экономикасы мен менеджменттің интеграциясынан жүйелері коғедірлес

### **КАНТ ДИАБЕТИ БАР ЕМДЕЛУШЛЕРДЕ НЕСЕП ШЫГАРУ ЖОЛДАРЫ ИНФЕКЦИЯЛАРЫНЫҢ ЖЕТЕКШІ КОЗДЫРЫШГАРЫН ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ БАКТЕРИЯГА ҚАРСЫ ПРЕПАРАТТАРДА СЕЗІМТАЛДЫРЫН АЙЫҚТАУ**

**Тұйық:** Зар шыгару жолдарының инфекциялары кант диабетінің ең көн тараулан асқынұхарының бір болып табылады. Зерттеулер көрсеткендегі, кант диабеті бар пациенттердің шамамен 30 % - да осы инфекциялардың рекурренттік нысандары кездесед. Кант диабетінен ауыратын науқастарға нақты охригінг онымен байланысты

асқынұлардың болдырымай, тиісті емдеуді қамтамасыз ету үшін шешуші мәнге ие. Бұл науқастарда зар шыгару жолдарының тараулы, рецидиві және микробиологиялық ерекшеліктері турали аз гана деректер бар.

**Тұйындай сөздер:** кант диабеті, денсаулық, ауру туғызуышы

**Z.R. Sagyndykova, V.A. Indershiyev, R.R. Nurmanova, D. Shayakhmetova, D.S. Abdullaeva,  
M.N. Tileuberdi, G. Taimirova, M.M. Zladinova, G.M. Karieva, M.M. Ahmet, Z.E. Satinova**  
Asfendiyarov Kazakh National Medical University  
Department of Integrated Systems of Economics and Healthcare Management

### **DETERMINATION OF THE LEADING PATHOGENS OF URINARY TRACT INFECTIONS AND THEIR SENSITIVITY TO ANTIBACTERIAL DRUGS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS**

**Резюме:** Урологические инфекции являются одной из самых распространенных проблем диабета. Рекуррентные формы этих инфекций были изучены у приблизительно 30% пациентов с сахарным диабетом. Точная диагностика пациентов с диабетом является критичной для предоставления пациенту с

proper treatment and avoid complications. However, there is only limited evidence of the prevalence, relapse, and microbiological features of urinary tract infections of these patients.

**Ключевые слова:** диабет, здравоохранение, патоген

**ӘОЖ 615.03– 616.43**

### **Кант диабетімен ауыратын науқастардың иммунитетін белсендеруде биологиялық белсенде қосылыстарды қолдану**

**З.Ю. Хебуллаева<sup>1</sup>, Г.А. Тусупбекова<sup>1</sup>, А.Ж. Молдакарызова<sup>2</sup>, А.М. Рахметова<sup>3</sup>,  
Ж.Т. Абрасулова<sup>1</sup>, Б.Б. Аманбай<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті, Алматы, Қазақстан

<sup>2</sup>С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті

<sup>3</sup>Е.А. Бекетов атындағы Караганды мемлекеттік университеті