

biological and technological properties. The carried out studies have allowed to confirm the optimum shelf life for the powder form of the drug - one year, and have also shown the ability to use in the technology of "Bifibad" buflen as material for primary package that ensured symbiotic stability during the entire period of observation.

### **ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ СРЕДИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ, СТРАДАЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ**

**Нураденов Х.П.<sup>1</sup>, Сагитова Г.Р.<sup>2</sup>**

1 ГБУЗ АО «ОДКБ им. Н.Н. Силищевой», Астрахань, Россия (414000, Астрахань, ул. Медиков, 6),  
2 ГБОУ ВПО Астраханская государственная медицинская академия Минздрава России,  
Астрахань, Россия (414000, Астрахань, ул. Бакинская, 121), e-mail:sagitova-gulnara04@yandex.ru

Представлены особенности заболеваемости, данные экспертных заключений по оказанию медицинской помощи, пищевые приоритеты среди старшеклассников, страдающих заболеваниями пищеварительного тракта. Исследование проводилось на основе медицинского аудита документации, заочного анонимного анкетирования, анкеты разработаны авторами. Установлено, что заболеваемость органов пищеварения занимает 3 место в структуре обращения подростков. За медицинской помощью обращаются девушки, причем в 15 летнем возрасте чаще. Экспертная оценка проводимых диагностических, лечебных мероприятий выявила несоответствия существующим стандартам: по нозологиям, недостаточное или избыточное назначение лекарственных препаратов. Результаты работы выявили отрицательные в пищевом поведении современных подростков, определяющие особенности клинической картины заболевания.

### **TREATMENT AND PREVENTION ACTIVITIES AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS SUFFERING FROM DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM**

**Nuradenov X.P.<sup>1</sup>, Sagitova G.R.<sup>2</sup>**

1 GBUH AO «CSTO them. N.H.SELECHEVOU», Astrakhan, Russia (414000, Astrakhan, street of Doctors, 6),  
2 GBOU VPO «Astrakhan State Medical Academy» Ministry of health of Russia, Astrakhan, Russia  
(414000, Astrakhan, Bakinskaya St., 121), e-mail:sagitova-gulnara04@yandex.ru

The morbidity data expert opinions on medical assistance, food priorities among high school students suffering from diseases of the digestive tract. The study was conducted on the basis of medical audit documentation, correspondence anonymous survey questionnaire developed by the authors. Found that the incidence of the digestive system takes 3rd place in the structure of the treatment of adolescents. Medical help address the girls, and 15 years of age more often. Expert assessment of diagnostic, therapeutic measures revealed inconsistencies existing standards: nosology, insufficient or excessive medication. Results revealed negative in feeding behavior of today's Teens, defining clinical features of the disease.

### **ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫЙ ПОИСК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТЕНИЯХ**

**Озимица И.И., Фролова О.О.**

Пятигорский филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Пятигорск, Россия  
(357532, Пятигорск, пр. Калинина, 11), e-mail: oxifarm@mail.ru

Выявление биогенетической связи между отдельными классами биологически активных веществ в растениях способствует целенаправленному поиску лекарственного растительного сырья с прогнозируемым фармакологическим действием. На примере широко распространенных в природе и издавна используемых лекарственных растений (цветки ромашки аптечной и трава душицы обыкновенной) объясняется закономерность обнаружения таких важных групп биологически активных веществ, как аминокислоты, фенолоксилоны, кумарины, флавоноиды, органические кислоты. Выявлены их биогенетические связи и описаны терапевтические эффекты. Полученные данные позволяют