

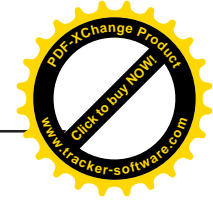


22 APREL 2022 YIL TOSHKENT, O‘ZBEKISTON

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI TASHKIL
ETILGANINING 100 YILLIGIGA BAG‘ISHLANGAN
“TIBBIYOTDA INNOVATSION YONDASHUVLAR”
MAVZUSIDAGI XALQARO ISHTIROKDAGI YOSH OLIMLARNING
ILMIY-AMALIY ANJUMANI MATERIALLARI TO‘PLAMI**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ,
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В МЕДИЦИНЕ»**

**COLLECTION OF MATERIALS OF THE SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS WITH
INTERNATIONAL PARTICIPATION, DEDICATED TO THE 100 TH
ANNIVERSARY OF THE TASHKENT MEDICAL ACADEMY,
«INNOVATIVE APPROACHES IN MEDICINE»**



РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

Абдукадирова Б.Ю., Абдукадирова Л.К.

Магистрант Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммада аль-Хоразмий, Ташкентская медицинская академия, доцент

Как мы знаем, вспышка COVID-19 был неожиданным несчастным событием в человеческой истории. 11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения официально объявила коронавирус пандемией. Это оказало свое влияние на все сферы нашей жизни. Особенно, на сферу образования. В 188 странах мира были приняты решения о временном закрытии образовательных учреждений с целью сдержать распространение вируса. Эксперты считают, что подобные меры замедлят темпы распространения вируса, так как дети потенциально могут быть скрытыми переносчиками вируса. В связи со сложившейся ситуацией во всем мире растет спрос на дистанционное образование. Люди стали понять важность дистанционного образования.

Дистанционное образование – это такая инновационная форма обучения, когда процесс приобретения знаний, основанная на применении современных информационных, мультимедийных, телекоммуникационных и педагогических технологий. Оно представляет собой обучение на расстоянии, без непосредственного личного контакта между преподавателем и учащимся.

Главной целью дистанционного обучения является обеспечение свободного графика обучения и возможность получить знания студентам, не выходя из дома.

Во время пандемии многие страны мира перешли на дистанционное образование. В том числе и в Узбекистане с регистрацией первого случая ковида был объявлен карантин и во всех дошкольных, средних и высших образовательных учреждениях было введено дистанционное образование. Такая незамедлительная реакция, особенно в самой начальной стадии распространения вируса, является весьма эффективной и настоятельно рекомендуется международными экспертами.

Но, с другой стороны, такой поворот событий стал переломным моментом в развитии системы образования, так как мы ещё не были готовы к такому повороту. Государственным и частным образовательным учреждениям пришлось использовать креативность, чтобы обеспечить преподавателей и учащихся системами управления обучением, такими как Moodle, eClass, и Google Classroom и платформами конференц-связи как Zoom для связи со студентами и учениками. Для обеспечения успешной интеграции потребуются большие человеческие и материальные ресурсы. Эта инициатива может столкнуться с рядом проблем.

Основной проблемой является — инфраструктура, которая включает в себя электричество и интернет.

Другой проблемой на пути внедрения онлайн-образования является равноправный доступ к онлайн ресурсам — около 12–15% населения в Узбекистане проживают в бедности. В результате чего, этот слой населения не имеет ресурсов для покупки компьютера и необходимых аксессуаров для посещения онлайн занятий. Следовательно, такие семьи не могут позволить оплачивать дорогой высокоскоростной интернет.

Когда речь идёт о плюсах и минусах, среди очевидных плюсов можно назвать гибкость и удобство — учиться и преподавать можно не покидая своего дома. К тому же, дистанционное образование значительно снижает стоимость обучения.

В заключение можно сказать с уверенностью, что системы образования уже не будет прежней. Общество привыкает к онлайн-обучению, ускоряется развития онлайн-образования.

ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНО-РЕАГИРУЮЩИХ АЛЛЕРГЕНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ

Абдуллаева Дилафруз Гайратовна

Ташкентская медицинская академия, г. Ташкент, Узбекистан

Введение. На сегодняшний день более 1/3 части населения страдают от симптомов аллергии, уже сейчас можно говорить о пандемии аллергопатологии. Пищевая аллергия – это лишь одна из множества реакций, попадающих под определение «повышенная чувствительность к пище», включающее реакции, связанные с непереносимостью пищевых продуктов, отличающиеся по механизму развития, клиническим симптомам и прогнозу.

Целью исследования явилось изучение характерных для страны важные аллергены, определение скрытых аллергенов и интерпретировать результаты молекулярной диагностики аллергии для выявления аллергических реакций I типа. Известно, что молекулы аллергенов различаются в зависимости от биологической функции и структуры белковых семейств. Некоторые молекулы имеют общие эпитопы, а иммуноглобулин E (IgE)-антитела могут связываться с молекулами аллергенов, имеющими идентичную структуру. Их происхождение может быть различным, установление аллергенов, с перекрестным реагированием имеет большое значение и даст клиницистам информацию о сенсибилизации организма больных к разным аллергенам.

Материалы и методы. В клиниках республики Узбекистан после детального анализа анамнеза, клинических симптомов больных аллергическими заболеваниями (ПА, АР, БА, АД) в возрасте 14-70 лет в целях изучения характерных для страны важных аллергенов, определения скрытых аллергенов и интерпретиро-



Abdukadirova L.K., Komolova Yu.U., Abduazimova S.D., Eshtemirov A.N. QADOQLANGAN SALQIN ICHIMLIK SUVINING OZIQAVIY QIYMATI VA KIMYOVIY TARKIBINI O'RGANIB VANOLASH	60
Абдукадилова Б.Ю., Абдукадилова Л.К. РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	61
Абдуллаева Д.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНО-РЕАГИРУЮЩИХ АЛЛЕРГЕНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ	61
Абдурахимов Б.А. МИС ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИНИ ВАҚТИНЧА МЕҲНАТГА ЛАЁҚАТСИЗЛИГИНИНГ БАЪЗИ ХУСУСИЯТЛАРИ	62
Агзамова С.С., Норматов Д., Аъзамов А. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ ОРБИТЫ	63
Агзамова С.С., Розиев Х., Газиева М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМАХ ОРБИТЫ	63
Alisheroev T.A., Axmadaliyeva N.O., Nurmatov B.Q. BOSMAXONA ICHKI MUHITINING MIKROIQLIM KO'RSATKICHLARINI GIGIYENIK VANOLASH	64
Асадов Р.Х. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕМОДИАЛИЗНОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	65
Бахритдинова Ф.А., Урманова Ф.М. ПРОФИЛАКТИКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ	66
Джалилова Г.А. ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ВРОЖДЕННОЙ АНОМАЛИИ	66
Jurayeva F.V. THE AFFECT OF DUST ON PEOPLE'S ORGANISMS, ESPECIALLY ON SHELDREN	67
Искандарова Г.Т., Ташпулатова М.Н. ФАРМАЦЕВТИКА КОРХОНАЛАРИДА КАСАЛЛАНИШ МОНИТОРИНГИ	68
Искандарова Ш.Т., Аминова А.А. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ОЖИРЕНИЯ ДЛЯ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ	68
Искандарова В.В. НЕОБХОДИМОСТЬ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НА ПЕРВИЧНОМ ЗВЕНЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТА	69
Искандарова Г.Т., Абдуллаев М.А. ПРОФИЛАКТИКА ЛАТЕКСНОЙ АЛЛЕРГИИ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19	70
Исмаилов К.Я. Абдуллаев И.К. ЮРАК ИШЕМИК КАСАЛЛИГИ ШАКЛЛАНИШИ ВА ЎЛИМ ҲОЛАТЛАРИДА ХАВФ ОМИЛЛАРИНИНГ ТУТГАН ЎРНИ	71
Каримова Л. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ МЕДИЦИНЫ	71
Курбаниязова М.О., Асенбаева Т.А., Даулетбаева Н.Ю. ТУПРОҚ ВА УНИНГ ЭКОЛОГИК ХОЛАТИНИ БАҲОЛАШ	72
Masharipov S.M., Masharipov A.S., Masharipova Sh.S. BIOENGINEERED CONSTRUCTIONS BASED ON SILK FIBROIN	73
Матякубов Ж.Р., Абдуллаев И.К. ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДА 2016-2020 ЙИЛЛАРДА СОДИР БЎЛГАН ЙЎЛ ТРАНСПОРТ ҲОДИСАЛАРИНИНГ ТРАНСПОРТ ТУРЛАРИ ВА СОДИР БЎЛИШ ҲОЛАТЛАРИ БЎЙИЧА ДИНАМИКАДАГИ ЎЗИГА ХОС-ХУСУСИЯТЛАР	73
Mirbabayeva F. A., Yangieva N.R. INITIAL THERAPY IN THE TREATMENT OF NEWLYDIAGNOSED PRIMARY GLAUCOMA	74
Мухамедова Н.С. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	74
Мухаммаджанова М.О., Ордянец И.М. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗОНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ АРАЛА	75
Назаров К.Д. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ В УСЛОВИЯХ ХАРАКТЕРНОЙ БИОГЕО-ХИМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЯ	76
Нематов А.А. КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИГА ИЖТИМОЙ-ГИГИЕНИК ОМИЛЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ	76
Ochilova U.T., Rabbimova G.T. HOMILADORLARDA VULVOVAGINAL INFEKSIYALAR ETIOLOGIYASI, KLINIK KECISHI VA ASORATLARI TANHILI	77
Olimxo'jaev F.X., Hudanov B.O., Haydarova B.I. ANATOMIK ATAMALAR ELEKTRON LUG'ATI DASTURI IMKONIYATLARI VA ISTIQBOLLARI	78
Оманова А.С., Абдуллаев И.К. БОЛАЛАР ОРАСИДА ТУРМУШДАГИ ЖАРОҲАТЛАНИШ ВА УНИНГ ТИББИЙ-ИЖТИМОЙИЙ ЖИҲАТЛАРИ	78
Палимбетов А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОЧИХ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА	79
Пулатова С.Ш. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СТЕАТОЗА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	80
Раззаков А.А. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН	80
Расулова Н.Ф., Бердимуратов Д.У., Аминова А.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	81