Материалдар және зерттеу әдістері. ТВL – оқыту әдісі «Жалпы медицина» факультетінің 4 курс студенттеріне «Асқазан және өңеш ісігі» мен «Колоректальды ісік» тақырыптарында қолданылды.

Зерттеу нәтижелері және талдауы. Студенттердің жаңа әдіс туралы ойларын айқындау үшін Ликерт шкаласы бойынша келесі нәтижелер алынды: «Өте ұнайды» – 17 адам (17,9 \pm 3,9%), «Ұнайды» – 55 адам (57,9 \pm 5,1%), «Жауап беруге қиналамын» – 22 адам (23,1 \pm 4,3%), «Ұнамайды» – 1 адам (1,1 \pm 1,1%), «Мүлдем ұнамайды» – 0 адам. Алынған оқыту нәтижесі бақылау тобында «Асқазан және өңеш ісігінде» тақырыбында білім бағасының орта баллы 82,2 \pm 3,8%, ал негізгісінде 93,4 \pm 2,5% (p<0,05); «Колоректальды ісік» – 84,6 \pm 3,6% және 94,7 \pm 2,2% сәйкесінше (p<0,05) құрағанын екенін көрсетті.

Қорытынды. Студенттердің басым көпшілігіне TBL – оқыту әдісі ұнады; осылайша білім бағасының нәтижелері негізгі топтың көрсеткіштері бақылау тобының оқыту көрсеткіштері қарағанда жақсарғанын көрсетті (p<0,05).

Heziзгі сөздер: онкология, медициналық білім, топтық-бағытталған әдіс (TBL әдіс).

SUMMARY

A.A. KHOZHAYEV

Kazakh national medical university n.a. S.D. Asfendiyarov, Almaty oncological center, Almaty c.

THE TEAM-BASED TRAINING ON DISCIPLINE «ON-COLOGY»

Introduction. Now one of the most productive interactive methods of training in medical education system is TBL (Teambased learning) method.

Materials and methods. The TBL method of training was used for students of 4th course on "General medicine" faculty on the subjects "Esophagus and Stomach Cancer" and "Colorectal cancer".

Research results and discussion. At clarification of students' opinion about a new training method on Likert's scale the following results are received: "Like it very much" – 17 people $(17,9\pm3,9\%)$, "Like it" – 55 people $(57,9\pm5,1\%)$, "I find it difficult to answer" – 22 persons $(23,1\pm4,3\%)$, "Don't like it" – 1 person $(1,1\pm1,1\%)$, "Don't like it at all" – 0 people. Complete results of training showed that in control group the GPA of an assessment of knowledge of the subject "Esophagus and Stomach Cancer" made $82,2\pm3,8\%$, in basic group – $93,4\pm2,5\%$ (p<0,05); on the subject "Colorectal cancer" – $84,6\pm3,6\%$, and $94,7\pm2,2\%$ respectively (p<0,05).

Conclusion. The TBL method of training was pleasant to overwhelming number of students; thus results of an assessment of knowledge showed reliable improvement of training indicators in the main group in comparison with control group (p<0,05).

Key words: oncology, medical education, the commandoriented training (TBL method).

дорогу осилит идущий

СУЛТАНБЕКОВ ЗЕЙНУЛЛА КАБДЫШЕВИЧ

(к 70-летию со дня рождения)

Султанбеков З.К. – известный ученый, академик Международной Академии Наук Экологии, Безопасности Человека и Природы (МАНЭБ, г. Санкт-Петербург), доктор медицинских наук, профессор, родился 4 февраля 1944 года в г. Аягуз, ВКО. После успешного окончания Семипалатинского медицинского института он был военным врачом медсанбата Туркестанского военного округа (г. Самарканд), врачом-оториноларингологом, доверенным врачом ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности СССР по ВКО, главным врачом «Профпатологической клиники» НИИ Краевой патологии. С 1981 по 1983 гг. занимал должность заместителя главного врача Областной больницы, одновременно являясь внештатным специалистом областного управления здравоохранения по экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности. С 1983 г. руководитель Регионального профпатологического центра, а с 2002 г. директор ВК филиала «НЦГТиПЗ».

За этот период он много сделал в вопросах организации профилактической, реабилитационной, санаторно-курортной помощи рабочим, занятым во вредных условиях труда, и населения, проживающего в экологических неблагоприятных регионах.

З.К. Султанбеков начал заниматься научной работой в студенческих научных обществах, не бросал интересоваться наукой и с началом трудовой деятельности. В 1990 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности заболеваемости работающих в свинцовым производстве, её экономическая оценка и прогнозирование» (14.00.07 – гигиена; 14.00.33 – соци-

альная гигиена и организация здравоохранения). В 2000 году решением Президиума ВАК ему было присвоено звание доцента. А в 2005 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Научные основы оптимизации условий труда и состояния здоровья рабочих титаномагниевого комбината» (14.00.07- гигиена). В 2007 году Комитетом по надзору аттестации в сфере образования и науки МОН РК присвоена звания профессора. В 2009 г. в г. Санкт-Петербург избран действительным членом Международной Академий Наук Экологии, Безопасности Человека и Природы (МАНЭБ). Под его руководством защищены 10 кандидатских диссертаций, он является научным руководителем запланированных 3-х кандидатских и 3-х докторских диссертаций, имеет 250 научных публикаций, в т.ч. авторского свидетельства «Способ приготовления раствора из пантов для физиотерапии» (2004 г.) и способа лечения «Панты и их лечебно-профилактическое использование в профпатологии» (2004 г.), более 17 методических рекомендаций, 6 рационализаторских предложений («Камера для распыления аллергенов», «Способ диагностики свинцовой интоксикации», «Способ лечения хронической свинцовой интоксикаций» и т.д.). Автор монографий: «Гигиена труда в магниевом производстве» (2001 г.), «Оценка влияния экологических факторов на репродуктивное здоровье женщин в промышленном городе» (2012 г.); «Титано-магниевое производство: оценка профессионального риска, степени тяжести труда, состояния здоровья работающих» (2014 г.), член авторского коллектива руководства для врачей «Профессиональные

дорогу осилит идущий



заболевания» (2001 г.), «Медицина қызметкерлерінің кәсіби аурулары» (2003 г.), «Гигиена труда» (2014 г.).

Его научные труды посвящены гигиене и медицине труда, профпатологии, экопатологии, социальной гигиене и организации здравоохранения, состоянию окружающей среды, многие из которых доложены и опубликованы на международных конференциях, съездах, конгрессах (города Париж, Сеул, Берлин, Эль-Риад, Джида, Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Новокузнецк, Ангарск и др.) Под его непосредственным руководством и участием выполнены научноисследовательские работы: «Оценка экологической ситуации и состояния здоровья населения Самарского района Восточно-Казахстанской области» (1993 г.); «Оценка состояние окружающей среды и здоровье населения Большенарымского, Катон-Карагайского, Курчумского и Маркакольского районов Восточно-Казахстанской области» (1995 г.): «Разработать территориальную комплексную схему охраны окружающей среды, гигиенические и лечебно-профилактические мероприятия на предприятиях цветной металлургии» (1995 г.); «Комплексная гигиено-экологическая оценка крупных промышленных предприятий Восточного Казахстана, влияние деградации окружающей среды на состояния здоровья работающих и разработка системы оздоровительных мероприятий» (1998 г.); «Комплексное геологическое исследования территории и здоровья населения г. Усть-Каменогорск» (2004 г.). «Оценка фонового состояния здоровья населения Курчумского района при осуществлении космического пуска с космодрома «Байконур» (2007-2009 гг.), «Влияние экологических факторов на здоровье населения, проживающего на урбанизированных территориях» (2010-2012 гг.). По результатам этих исследований Самарский, Серебрянский, Зыряновский районы постановлением Верховного Совета РК (1995 г.) включены в перечень территорий, пострадавших от испытательного полигона, и внесены в Закон «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном полигоне» (1995 г.);

Он является членом ученого совета РГКП «Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний» («НЦГТиПЗ», г. Караганда), был членом диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертации при Семейском медицинском университете; членом редакционной коллегии журналов: «Донозология» (г. Санкт-Петербург), «Гигиена труда и медицинская экология» (г. Караганда), «Наука и здравоохранения» (СГМА, г. Семей.), «Вестник» - Ассоциация врачей терапевтов ВКО (г. Усть-Каменогорск) и «Экосервис» (г. Усть-Каменогорск), «Мир безопасности» (г. Астана), главным профпатологом областного департамента здравоохранения, членом коллегии областного Департамента госэпиднадзора по ВКО. Он член комиссий по присвоению квалификационной категории специалистам с высшим медицинским образованием. В 2000 году избран президентом Восточно-Казахстанского областного филиала Ассоциации врачей и провизоров Казахстана, председателем ассоциации главных врачей области по социальной гигиене и организации здравоохранения. Член общественного совета по экологии и здравоохранению при акиме Восточно-Казахстанской

За многолетнюю плодотворную, научно-практическую, лечебно-профилактическую, общественную работу 3. Султанбеков награжден нагрудным значком «Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау ісінің уздігі» (1999 г.), юбилейной медалью в честь 10-летия Независимости РК «К 10-летию Независимости РК» (2002 г.), «Құрметті түлек» (СГМУ, 2008 г.), «Алтын дәрігер» (Национальная медицинская Ассоциация 2011 г.), нагрудным значком «Денсаулық сақтау ісіне қосқан ұлесі үшін» (МЗ РК, 2013 г.), Почетными грамотами и благодарностями Министерства здравоохранения Республики Казахстан, ВК областного управления здравоохранения, РГКП «Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний», областного совета профсоюзов работников здравоохранения ВКО, Почетными грамотами и благодарностями ЦК профсоюза работников металлургической промышленности СССР, Ассоциации врачей и провизоров Казахстана.

МЕДИЦИНА, №2, 2014