

22. The value of cardiovascular autonomic function tests: 10 years experience in diabetes / D. J. Ewing, C. N. Martyn, R. J. Young [et al.] // *Diabetes Care*. - 1985. Vol. 8. - P. 491 - 498.

Summary

Shuper V.A., Abdullah - Al - Mamun, Shuper S.V., Tedeeva M.K., Dolgolenko O.G., Matjuchin P.V. *Diagnoses of cardiac autonomic neuropathy in patients with diabetes mellitus type I.*

Cardiac autonomic neuropathy is one of the most often, early, serious, but overlooked complication of Diabetes Mellitus Type I. Routine investigations of diabetic patients must include easy complex tests for initial diagnosis of CAN. Prevalence of CAN in patients with DM-I shows importance of careful examination, adequate compensation of glycemic disorders for prevention of severe fatal cardiac diabetic complications.

Key words: Diabetes mellitus type I, cardiac autonomic neuropathy, diagnosis.

Резюме

Шупер В.О., Abdullah - Al - Mamun, Шупер С.В., Тедеева М.К., Долголенко О.Г., Матюхін П.В. *Діагностика кардиальної автономної нейропатії у хворих цукровим діабетом 1 типу.*

Кардиальна автономна нейропатія є найбільш частим, раннім, важким, але вчасно не діагностуємим ускладненням цукрового діабету 1 типу. Протокол обстеження хворих ЦД 1 типу повинен включати прості у використанні, діагностично достовірні та недорогі тести для своєчасної діагностики кардиальної автономної нейропатії. Висока частота виявлення кардиальної автономної нейропатії у хворих ЦД 1 типа демонструє необхідність проведення якісної своєчасної діагностики, адекватної компенсації глікемічних порушень з метою профілактики виникнення важких кардиальних ускладнень ЦД.

Ключові слова: цукровий діабет 1 типу, кардиальна автономна нейропатія, діагностика.

Резюме

Шупер В.А., Abdullah - Al - Mamun, Шупер С.В., Тедеева М.К., Долголенко О.Г., Матюхин П.В. *Диагностика кардиальной автономной нейропатии у больных сахарным диабетом 1 типа.*

Кардиальная автономная нейропатия является наиболее частым, ранним, тяжелым, но вовремя не диагностируемым осложнением сахарного диабета 1 типа. Протокол обследования больных СД 1 типа должен включать простые в применении, диагностически достоверные и недорогие тесты для своевременной диагностики кардиальной автономной нейропатии. Высокая частота выявления кардиальной автономной нейропатии у больных СД 1 типа демонстрирует необходимость проведения качественной своевременной диагностики, адекватной компенсации гликемических нарушений в целях профилактики возникновения тяжелых кардиальных осложнений сахарного диабета.

Ключевые слова: сахарный диабет 1 типа, кардиальная автономная нейропатия, диагностика.

Рецензент: д.мед.н., проф. Т.В.Мироненко

РЕЦЕНЗИЯ

на книгу Германова В.Т., Лоскутовой И.В., Бойченко П.К. *Словарь иммунологических терминов и определений в практике иммунолога и аллерголога* / В.Т. Германов, И.В. Лоскутова, П.К. Бойченко. - Луганск, "ЧП Сувальдо", 2010. - 620 с.

"Пропуском в мир" назвал систему иммунобиологической резистентности известнейший современный исследователь, один из основоположников отечественной иммунологии академик Рэм Викторович Петров. Прошедший XX век оставил в наследство нашему времени немало иммунологических и аллергологических проблем. СПИД (ВИЧ-инфекция), резистентная к терапии бронхиальная астма, широко распространённые поллинозы, круглогодичные аллергические риниты, атопические дерматиты и многие иные часто встречающиеся мультифакториальные заболевания с выраженным иммунным и сенсибилизионным компонентом имеют особую актуальность сегодня в связи с утяжелением клинического течения, существенным снижением качества жизни пациентов, их инвалидизацией и даже летальностью. Несмотря на очевидные успехи фундаментальных и прикладных наук о здоровье (а иммунология является лидером медико-биологических дисциплин) в клинике не произошло существенного сокращения количества больных иммунологического и аллергологического профиля, а также тех лиц, в заболевании которых расстройства иммуно-биологического статуса занимают существенное место. В каждодневной работе практического врача любой медицинской специализации знание законов иммунологии и аллергологии потребно для достижения высокой эффективности, результативности и полноценной терапии и медицинской реабилитации взрослых и детей. Исходя из изложенного, следует приветствовать выход в свет рецензируемой книги, подготовленной известными луганскими исследователями профессорами Германовым В.Т., Лоскутовой И.В., Бойченко П.К.

Крылатая фраза великого Вольтера о том, что "Словарь - это вселенная в алфавитном порядке" открывает это интерес-

Рецензія

ное и полезное пособие, авторы которого для "подстраховки" приводят ещё один афоризм, принадлежащий перу другого знаменитого француза - Пьера Буаста - "Один только Бог может составить идеальный словарь".

Рассматриваемый нами Словарь, представленный в виде учебного пособия, содержит сведения о более чем 1200 применяемых в современной теоретической и клинической иммунологии и аллергологии терминах, изучение которых способно оптимизировать качество знаний студентов медицинских вузов. Словарь кроме этого имеет также ряд материалов биографического характера о видных исследователях-иммунологах и аллергологах, в том числе лауреатах Нобелевской премии.

Открывается рецензируемый Словарь списком основных условных сокращений общим числом 35. Этот список, по нашему мнению, может быть дополнен за счёт нередко встречающихся в книге отдельных выражений и терминов, например "ВИДС - вторичные иммунодефицитные состояния", "СПИД - синдром иммунного дефицита", "Б.А. - бронхиальная астма" и т.д.

Кстати, сама статья, касаемая такого тяжелого инвалидизирующего заболевания, как бронхиальная астма, должна (что более целесообразно) быть перемещена, как нам представляется ближе к разделу "астматический статус". Отметим попутно, что в целом рецензируемый Словарь имеет сравнительно больше понятий и терминов, касающихся фундаментальных аспектов иммунологии и аллергологии, тогда как клиническая иммунология и прикладная аллергология презентированы в меньшей степени. Попадают по ходу чтения отдельные не совсем удачные выражения, например "... в неточной биологии" (стр. 9); "... китайские препараты растительного происхождения" (стр. 51) [сами названия препаратов авторами Словаря при этом опущены]; "... с 1952 г. по настоящее время" (стр. 10) и т.д.

Следует отметить тот факт, что авторы Словаря несколько неравномерно и не совсем равнозначно распределяют "квоту" страниц на описание тех или иных терминов, представлений и биографических сведений, т.е. отдельные (довольно важные в практическом отношении) понятия представлены в довольно малом - всего в несколько строк - объёме текста, тогда как другие

(менее значимые) занимают по несколько страниц. Так, например о профессоре Б.Д. Брондзе материал размещён на 16 (!) страницах и имеет почему-то подпись Д.Б. Казанский (ссылка в списке использованной литературы на эту, очевидно интересную работу, нам обнаружить не удалось), тогда как об украинском академике А.А. Богомольце, имя которого носит крупнейший в стране столичный медицинский университет, написано вскользь - всего на двух неполных страницах. Следует особо заметить, что ряд статей Словаря, посвящённых конкретным историческим лицам подписан фамилиями тех авторов, которые не вошли в список использованных информационных источников (например, профессор А.П. Суслов - стр. 171). Вполне очевидно, что такой грандиозный труд, как составление, редактирование и подготовка Словаря не мог обойтись без отдельных непринципиальных недостатков, которые можно легко исправить при переиздании. Автор рецензии ни в коей мере не претендует на роль "вершителей судеб", однако, учтя некоторые из наших замечаний, можно значительно улучшить качество текстов и оптимизировать усвоение необходимой информации читателями Словаря.

Не совсем, например, вписывается в текст Словаря статья Р.Н. Сепиашвили "От Дарвина и Вирхова к Нобелевской премии И.И. Мечникова", размещённая в середине книги, в которой биографические данные Ильи Ильича Мечникова вновь и вновь повторяются, хотя перед текстовой информацией Р.И. Сепиашвили уже помещён биографический материал об этом одном из первых Нобелевских лауреатов, родившихся в Украине. Текстовые материалы, расположенные на стр. 346-390, вполне можно было бы переместить в дополнение к Словарю (после основного текста книги).

Что касается биографических сведений обо всех вошедших в словарь 70-ти выдающихся иммунологах (включая лауреатов Нобелевской премии) прошлого и настоящего, то подчеркнём, что в тексте Словаря отсутствуют данные о таких известных специалистах в области иммунологии и аллергологии, как академики Н.В. Васильев, Ю.Е. Вельтищев, А.Ф. Блюгер, Ф.И. Ершов, профессора Х.М. Векслер, Л.А. Зильбер, а также учитель основоположника современной отечественной иммунологии академика Р.В. Петрова воронежский профессор

М.В. Земсков. В последующих изданиях Словаря этот пробел было весьма нетрудно восполнить.

Словарь бы только выиграл, если бы сведения биографического плана были полнее (имеются в виду данные о белорусском проф. Титове Л.П. - размещённый на стр. 527, лауреате Нобелевской премии Бенасеррафе Б. - стр. 66 и т.д.). Не совсем понятно почему сведения о деятельности зав. кафедрой патологической физиологии проф. Р.Б. Цынкаловском (1923-1988) столь обширны и занимают почти 14 страниц текста, тогда как данные о том же проф. Л.П. Титове уместились всего в десять строчек.

В целом, делая заключение по поводу материалов "Словаря иммунологических терминов и определений в практике иммунолога и аллерголога" следует отметить, что выход его в свет очень своевременен. Само издание написано и подготовлено опытными специалистами, имеющими богатый опыт преподавания иммунологии и аллергологии в Луганском государственном медицинском университете. Рецензентом Словаря выступил выдающийся украинский учёный-иммунолог профессор Г.Н. Дранник - зав. кафедрой клинической иммунологии и аллергологии с курсом детской клинической иммунологии Национального медицинского университета им. А.А. Богомольца. Коснёмся кратко списка источников литературы, расположенного в самом конце книги. Из 28 представленных информационных материалов (исключая перечень иммунологических и аллергологических журналов Украины и России) только 8 источников относятся к литературе нашего времени, остальные 20 включают статьи и монографии, а также руководства и справочники, изданные в 70-х - 90-х годах XX-го века. Кроме того, в списке использованной литературы, не представлено ни одного информационного издания из стран дальнего зарубежья с аутентичными текстами.

Думается, что подобное издание не долго залежится на прилавках книжных магазинов и очень скоро понадобится переиздание Словаря. С учетом своевременного исправлений наших замечаний Словарь только выиграет.

доктор медицинских наук, профессор Н.А. Пересадин

РЕЦЕНЗІЯ

на підручник "Загальна цитологія і гістологія" /
М.Е.Держинський, Н.В.Скрипник, Г.В.Островська,
С.М. Гарматіна, Л.М. Пазюк, Н.О. Бузинська,
І.М.Варенюк, А.С. Пустовалов, О.К. Вороніна - Київ:
Видавничо-поліграфічний центр "Київський
університет", 2010. - 575 с.

Підручник "Загальна цитологія і гістологія" є результатом наполегливої праці колективу авторів, провідних фахівців в області цитології та гістології, викладачів кафедри цитології, гістології та біології розвитку Навчально-наукового центру "Інститут біології" (біологічний факультет) Київського національного університету імені Тараса Шевченка. У підручнику викладено основи сучасної цитології та гістології з елементами ембріології для студентів біологічних спеціальностей. Із сучасних позицій молекулярної біології висвітлено структурно-функціональну організацію субклітинних компонентів, наведено деякі особливості не лише норми, але й патології клітин і тканин. Потреба у такому підручнику виникла у зв'язку з впровадженням модульно-тестової системи навчання та підвищення вимог до професійного рівня випускників університетів. Він є узагальненим, систематизованим курсом, в якому знайшли відображення нинішні уявлення щодо еволюції, структури, функції та методів дослідження клітин і тканин. Підручник написано з урахуванням навчальної програми з цитології та гістології та одночасно у відповідності до нових умов навчання. Видання рекомендоване МОН України як підручник для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів і може бути корисним для студентів-медиків.

Матеріал підручника добре структурований, із чітким висвітленням основних розділів і викладений з урахуванням як класичних, так і найсучасніших уявлень про будову та функцію клітин та тканин. Підручник "Загальна цитологія і гістологія" складається з 20 розділів, кожний з яких викладений за єдиною схемою і несе у собі елементи практично орієнтованого навчання.

Перший розділ підручника присвячений сучасним уявленням про еволюцію клітин. У ньому автори послідовно виклада-