

де Def0 – рівень β-дефензину-1 на початку лікування, Def30 – рівень β-дефензину-1 після 30 доз протитуберкульозної терапії і Def60 – рівень β-дефензину-1 після 60 доз протитуберкульозної терапії.

Оцінка отриманих даних виконується наступним чином:

Якщо $A > B$, то прогноз несприятливий

Якщо $A < B$, то прогноз сприятливий

Чутливість і специфічність отриманої моделі склала 98%.

Також була отримана математична модель прогнозування ефективності інтенсивної фази протитуберкульозної хіміотерапії медикаментозно чутливого туберкульозу на підставі показників β-дефензину-1 на початку і через 30 доз протитуберкульозної хіміотерапії:

$$A = 0,0942 * Def0 + 0,8442 * Def30 - 29,1891$$

$$B = 0,0236 * Def0 + 0,16799 * Def30 - 1,51371$$

де Def0 – рівень β-дефензину-1 на початку лікування, Def30 – рівень β-дефензину-1 після 30 доз протитуберкульозної терапії

Якщо $A > B$, то прогноз несприятливий

Якщо $A < B$, то прогноз сприятливий

Чутливість і специфічність отриманої моделі склала 100%.

Висновки. Отримані математичні моделі дозволяють прогнозувати ефективність інтенсивної фази протитуберкульозної хіміотерапії як медикаментозно чутливого, так і хіміорезистентного туберкульозу на підставі показників β-дефензину-1.

*Шкорботун В.О., Абізов Р.А., Божко Н.В., Кривина В.В., Лакиза С.О.,
Пелешенко О.О., Самоїленко С.С. (Київ, Україна)*

ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У СЛУХАЧІВ ЦИКЛІВ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ З ОТОЛАРИНГОЛОГІЇ

Цикли спеціалізації з отоларингології загалом та такі ключові компетентності лікаря-спеціаліста, як вміння повноцінно обстежити пацієнта, поставити правильний діагноз, призначити адекватне лікування займають важливе місце в підготовці лікарських кадрів.

З огляду на формування таких компетентностей в процесі навчання, на кафедрі оториноларингології НУОЗ України імені П.Л. Шупика розробили навчальний план та програму циклу спеціалізації за спеціальністю "Отоларингологія". Тривалість навчання: для лікарів – хірургів – 3 місяця; для лікарів – спеціалістів, які закінчили інтернатуру за однією із спеціальностей "Лікувальна справа" – 5 місяців.

Мета циклу спеціалізації – підготовка лікарів лікувального профілю відповідно до вимог кваліфікаційної характеристики лікаря – спеціаліста за спеціальністю «Отоларингологія».

Цикл спеціалізації передбачає розгляд питань анатомії і фізіології ЛОР органів у віковому аспекті, методи обстеження, діагностики та лікування

захворювань вуха, носа і прилисових пазух, глотки, гортані, а також травми та пухлини ЛОР органів.

Програма охоплює обсяг як теоретичних, так і практично-прикладних знань, вмінь і навичок, необхідних лікарю-спеціалісту за спеціальністю «Отоларингологія» для належного здійснення професійної діяльності.

Програма побудована за системою блоків. Основними блоками є 16 розділів програми.

За додатковими програмами включено 11 розділів для циклу терміном навчання 3 місяці: військово-медична підготовка, гуманітарні аспекти клінічного мислення, імунологія, медичне право, організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях, особливо небезпечні інфекції, питання імунопрофілактики, проблеми сніду та вірусних гепатитів, протидія насильству в сім'ї, радіаційна медицина, туберкульоз.

За додатковими програмами для циклу терміном навчання 5 місяців включено 12 розділів: військово-медична підготовка, гуманітарні аспекти клінічного мислення, імунологія, медичне право, організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях, особливо небезпечні інфекції, питання імунопрофілактики, проблеми сніду та вірусних гепатитів, протидія насильству в сім'ї, радіаційна медицина, туберкульоз, медична інформатика.

Навчальний план та програму доповнено кваліфікаційною характеристикою лікаря – спеціаліста за зазначеною спеціальністю, переліком практичних навичок лікаря та списком рекомендованих джерел.

Для виконання програми під час навчання передбачено такі види навчальних занять: лекції, практичні заняття, різні види семінарських занять, також самостійну роботу слухачів.

Для визначення рівня засвоєння знань і набуття практичних навичок слухачами проводиться проміжний контроль за комп'ютерною тестовою програмою або інший вид контролю за рахунок годин, передбачених на семінарські заняття. Для проведення іспиту використовують атестаційну комп'ютерну тестову програму затверджену в установленому порядку.

Лікарі, які виконали програму циклу спеціалізації, підлягають атестації на визначення рівня знань та практичних навичок з присвоєнням звання лікаря – спеціаліста за спеціальністю «Отоларингологія».

*Шидловська Т.А., Куреньова, К.Ю., Іванченко Т.Г., Пойманова О.С.,
Коровай О.О. (Київ, Україна)*

ШЛЯХИ КОРЕКЦІЇ ДИСФОНІЇ, ЯКІ ОБУМОВЛЕНІХ ПЕРЕНАВАНТАЖЕННЯМ ГОЛОСОВОГО АПАРАТУ У ДІТЕЙ

Вступ. Термін дисфонія означає порушення голосу, будь-якого генезу. Як зазначають відомі фоніатри (Л.А. Зарилький та співавт., 1984; Л.Б. Дмитрів та співавт., 1990; Т.А. Шидловська, 2007 та ін.), порушення голосу у дітей виникають досить часто на фоні зловживання твердою атакою звуку,