

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ

Кошиц Е. М., Зверко О. И., Лакотко Т. Г.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
2-я кафедра внутренних болезней
Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Виноградова Т. А.

Актуальность. Одной из актуальных патологий современного мира является хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Длительное прогрессирование заболевания и значительное влияние на качество жизни пациента создают предпосылки для более детального изучения всех сторон данной патологии. Актуальным представляется поиск новых критериев прогрессирования ХОБЛ, доступных в реальной клинической практике.

Цель. Анализ показателей функции внешнего дыхания и выраженности симптомов у пациентов с различными степенями тяжести ХОБЛ.

Материалы и методы исследования. На базе пульмонологического отделения УЗ «ГКБ № 2 г. Гродно» было обследовано 29 пациентов с ХОБЛ, средний возраст которых составил $63,3 \pm 8,4$. Из них 11 (38 %) женщин и 18 (62%) мужчин. Пациенты были разделены на следующие группы: 1 группа – 22 пациента с ХОБЛ средней степени, 2 группа – 7 пациентов с ХОБЛ тяжелой степени. Всем пациентам предлагалось оценить выраженность клинических проявлений и их влияние на самочувствие при помощи опросников (вопросник для диагностики ХОБЛ, шкала mMRC, оценочный тест ХОБЛ (САТ), клинический опросник по ХОБЛ (CCQ)) и выполнялось спирометрическое исследование. Статистическая обработка проводилась при помощи непараметрических методов в пакете программы «Statistica 10.0». За статистически значимый принят уровень $p < 0,05$.

Результаты. Данные по сумме баллов по следующим опросникам достоверно были ниже в 1 группе по сравнению со 2 группой: по вопроснику для диагностики ХОБЛ – 23 [14; 25] и 29 [26; 29] и опроснику CCQ – 33 [21; 42] и 41 [40; 46] соответственно ($p < 0,05$). По данным спирометрического обследования у пациентов 1 группы по сравнению со 2 группой были получены более высокие значения по показателям ЖЕЛ % от нормы – 69 [60; 83] и 40 [34; 53], ФЖЕЛ % от нормы – 71 [60; 92] и 41 [33; 44], ОФВ1 % от нормы – 56 [49; 76] и 32 [29; 35] и РО вдоха 1,6 [1,1; 2,0] и 0,6 [0,5; 0,9] ($p < 0,05$).

При расчете коэффициента корреляции Спирмена была установлена значимая умеренная отрицательная взаимосвязь между количеством баллов по опроснику CCQ с показателем ЖЕЛ (%) ($r = -0,46$) и с показателем РО вдоха ($r = -0,42$). Аналогичная значимая умеренная отрицательная корреляция была между количеством баллов по опроснику диагностики ХОБЛ с показателем ФЖЕЛ (%) ($r = -0,46$), с ОФВ1 (%) ($r = -0,45$) и с индексом Тиффно ($r = -0,55$).

Выводы. Снижение резервного объема вдоха свидетельствует о появлении легочной гиперинфляции с формированием воздушных ловушек, что может быть критерием тяжести ХОБЛ.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

Кравец И. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра психологии и педагогики
Научный руководитель – канд. психолог. наук, доцент Воронко Е. В.

Актуальность. Деятельность врача связана с формированием профессиональных ценностных ориентаций, выступающих в качестве важнейших личностных ценностей и целей профессиональной деятельности, определяющих особенности и характер отношений врача с окружающими. Между профессиональными ценностями и медицинской деятельностью существует взаимосвязь, формирующая, в свою очередь, направленность и ценностные ориентации врача, определяющая потребности и интересы, являющиеся важнейшими мотиваторами, что выражается в независимости врача и его готовности к активному взаимодействию на различных уровнях профессиональной деятельности.

Цель. Выявление особенностей социально-психологических установок у студентов-медиков.

Материалы и методы исследования. Опрос. В качестве методики исследования использовалась «Диагностика социально-психологических установок личности в мотивационно-потребностной сфере» (О. Ф. Потемкиной) [1]. Эмпирическая база исследования: студенты лечебного факультета 4-6 курса ГрГМУ (N=115).

Результаты. У 72,8% студентов выявлена направленность на процесс, для 87,2% характерна альтруистическая направленность. Направленность на труд – у 60,8%, на власть – у 52,8%, на деньги – у 47,2% студентов.

Выводы. Для студентов характерна большая направленность на процесс, что свидетельствует о том, что они не задумываются над достижением результата, ими больше движет интерес к делу, а для достижения результата требуется много рутинной работы, негативное отношение к которой сложно преодолеть. Также для студентов характерна альтруистическая направленность, готовность помочь другим в ущерб себе. Направленность на труд предполагает, что студенты все время используют для того, чтобы что-то сделать, не жалея выходных дней, и это приносит им радость и удовольствие. При этом результативность труда не особо важна, но важно то, насколько труд одобряем обществом. Равнозначная направленность на власть-деньги свидетельствует о