

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

**Чернов Д.А., **Чешик И.А.*

**УО «Гомельский государственный медицинский университет»,
ГНУ «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси»

*Гомель, Беларусь
chernovdenis78@gmail.ru*

Настоящее исследование посвящено совершенствованию оценки состояния здоровья военнослужащих срочной службы, что позволит оптимизировать влияние отдельных параметров заболеваемости, достоверно соотносить вклад классов и нозологий в итоговый результат, своевременно, полно и оперативно оценивать качество медицинского обеспечения.

Ключевые слова: военная медицина, военнослужащий по призыву, состояние здоровья.

IMPROVEMENT OF THE HEALTH STATUS ASSESSMENT OF CONSCRIPTS

**Chernov D.A., **Cheshyk I.A.*

**Gomel State Medical University,*

***Institute of Radiobiology of National Academy of Sciences of Belarus*

Gomel, Belarus

This study is aimed to improving the health status assessment of the conscripts, which will optimize the influence of individual parameters of morbidity, reliably correlate the contribution of classes and nosologies to the final result, timely, fully and promptly assess the quality of medical care.

Key words: military medicine, conscript, health status.

Руководителю органа управления медицинской службы необходимо объективно учитывать влияние различных медико-статистических показателей заболеваемости при планировании и проведении медицинского обеспечения. При этом конкретная нозология может быть значимой в структуре отдельного показателя и малозначимой в другом. Совершенствование оценки состояния здоровья военнослужащих и создание интегрального показателя обосновывается необходимостью получить комплексное представление о нарушении состояния здоровья по отдельным медико-статистическим компонентам заболеваемости, что обеспечит достоверность анализа, повысит уровень соизмеримости, сопоставимости и информативности.

Данные для реализации плановой научно-исследовательской работы «Разработать и внедрить модель оценки состояния здоровья военнослужащих по призыву» (№ госрегистрации 20200379 от 25.03.2020, срок выполнения 2019–2020 гг.) получены при ретроспективном аналитическом исследовании заболеваемости военнослужащих, проходящих срочную военную службу в Вооруженных Силах Республики Беларусь за 16 лет (2003-2018 гг.) и опубликованы в открытой печати [1, 3–6].

Применяли следующие медико-статистические показатели заболеваемости военнослужащих: общую и первичную заболеваемость, нуждаемость в диспансерном наблюдении, госпитализацию, трудопотери, увольняемость по состоянию здоровья, смертность. Увольняемость разделили на три периода: I период (0–6 месяцев от момента начала прохождения военной службы), II период (7–12 месяцев) и III период (13–18 месяцев). Смертность рассчитывали на 100 000 военнослужащих, остальные данные – на 1000. Для единообразия учета и анализа заболеваемости использовали Международную классификацию болезней, травм и причин смерти, 10-го пересмотра (МКБ-10).

Полученные при проведении экспертного опроса коэффициенты значимости к *общей заболеваемости, первичной заболеваемости, нуждаемости в диспансерном наблюдении, госпитализации, трудопотерям, увольняемости в I, II и III периоде службы, смертности*, позволили сформировать интегральный показатель нарушения состояния здоровья военнослужащих, проходящих срочную военную службу.

Дифференцирование увольняемости на I, II и III периоды – важный критерий, позволяющий достоверно оценить нарушение состояния здоровья военнослужащих от момента начала службы. Вклад I периода службы (0-6 месяцев) в структуру общей увольняемости составил 51,9 % [1,6].

Вклад в структуру интегральной оценки более 8,5 % внесли 5 классов (МКБ-10). Ранги значимости распределились следующим образом: 1-й – болезни органов дыхания (X класс), 2-й – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (XIX класс), 3-й – болезни органов пищеварения (XI класс), 4-й – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (XIII класс), 5-й – болезни кожи и подкожной клетчатки (XII класс). В структуре интегральной оценки ранги значимости нозологий (групп класса) распределились: 1-й – острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей (J00–J06), 2-й – болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (K20–K31), 3-й – травмы, захватывающие несколько областей тела (T00–T09), 4-й – последствия травм, отравлений и других воздействий внешних причин (T90–T98), 5-й – болезни полости рта, слюнных желез и челюстей (K00–K14).

Разработанный интегральный показатель оптимизирует влияние различных компонентов заболеваемости и достоверно соотносит вклад классов, нозологий (групп класса) в интегральную оценку, что позволяет своевременно, полно и оперативно оценивать качество медицинского обеспечения военнослужащих, проходящих срочную военную службу.

По результатам проведения научно-исследовательской работы внесены изменения в приказ Министра обороны Республики Беларусь от 4 октября 2017 г. № 1500 «Об утверждении Инструкции о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время» с включением интегральной оценки для определения состояния здоровья военнослужащих, проходящих срочную военную службу [2]. Интегральная оценка внедрена в процесс медицинского обеспечения КГБ и Госпогранкомитета Республики Беларусь.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс учреждений высшего образования, осуществляющих обучение по профилю образования «Здравоохранение», а также при повышении квалификации врачей всех специальностей по теме «Организация медицинского обеспечения подготовки граждан к военной службе» в УО «Гомельский государственный медицинский университет».

Список литературы

1. Евдокимов, В.И. Увольняемость военнослужащих по призыву из Вооруженных сил Республики Беларусь (2003–2018 гг.) : монография / В.И. Евдокимов, Д.А. Чернов // Гомел. гос. мед. ун-т, Всерос. центр экстрен. и радиац. медицины им. А.М. Никифорова МЧС России. СПб. : Политехника-принт, 2020. – 83 с. (Серия «Заболеваемость военнослужащих» ; вып. 14).

2. Об утверждении инструкции о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время [Электронный ресурс] : приказ Министра обороны Респ. Беларусь, 4 окт. 2017 г. № 1500 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

3. Показатели психической заболеваемости военнослужащих по призыву Вооруженных сил Российской Федерации и Республики Беларусь (2003–2018 гг.) : монография / В. И. Евдокимов, Д.А. Чернов, П.П. Сивашенко, В.К. Шамрей // Воен.-мед академия им. С.М. Кирова, Гомел. гос. мед. ун-т, Всерос. центр экстрен. и радиац. медицины им. А.М. Никифорова МЧС России. СПб. : Политехника-принт, 2020. – 89 с. (Серия «Заболеваемость военнослужащих» ; вып. 13).

4. Чернов, Д.А. Интегральная оценка состояния здоровья военнослужащих по призыву / Д.А. Чернов // Пробл. здор. и экол. – 2021. – 18(1) – С. 125–137. DOI:10.51523/2708-6011.2021-18-1-17.

5. Евдокимов, В.И. Медико-статистические показатели заболеваемости военнослужащих по призыву Вооруженных сил Республики Беларусь и Российской Федерации (2003–2016 гг.) / В.И. Евдокимов, Д.А. Чернов, П.П. Сивашенко, А.С. Еськов // Мед.-биол. и соц.-психол. пробл. безоп. в чрез-выч. сит. – 2018. – № 2. – С. 26–50. DOI: 10.25016/2541-7487-2018-0-2-26-50.

6. Чернов, Д. А. Показатели увольняемости по состоянию здоровья военнослужащих по призыву из Вооруженных Сил Республики Беларусь по периодам службы (2003–2018 гг.) / Д. А. Чернов, В. И. Евдокимов, И. А. Чешик // Мед.-биол. и соц.-психол. пробл. безопасности в чрезв. ситуациях. – 2020. – № 3. – С. 52–67. DOI 10.25016/2541-7487-2020-0-3-52-67.