

# ВИВЧЕННЯ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ТА ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ОСІБ РЯДОВОГО СКЛАДУ ВІЙСЬКОВОГО ЗАПАСУ НА ЕТАПІ ПРОХОДЖЕННЯ СТРОКОВОЇ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ

Антушева Н.Ф., Огороднійчук І.В., Тішевська Л.С. Грушкевич В.В.

Центральна військово-лікарська комісія МО України  
Українська військово-медична академія

**Резюме.** У статті нами вивчається стан здоров'я та фізичний розвиток осіб рядового складу військового запасу (військовослужбовці строкової служби, військовослужбовці за контрактом) на етапі проходження строкової служби в Збройних Силах України.

**Ключові слова:** здоров'я юнаків, молоде покоління, придатність до військової служби.

**Вступ.** Моніторинг стану здоров'я населення та окремих його контингентів (військовослужбовці тощо) є важливою складовою управління у сфері охорони здоров'я, дозволяє виявляти проблемні питання та обґрунтувати шляхи їх вирішення [1]. Окрім цього показники, що характеризують стан здоров'я є вагомою групою індикаторів, що можуть бути використані для оцінки ресурсних та процесуальних аспектів якості медичної допомоги в закладах охорони здоров'я [2], а дослідження показників стану здоров'я військовослужбовців також вкрай необхідні для удосконалення лікувально-профілактичних і реабілітаційних заходів в Збройних Силах України [3, 4]. Окрім цього в порівнянні з цивільним суспільством в Збройних Силах України стан здоров'я військовослужбовців є важливим чинником, що визначає боєздатність військ [5, 6].

Тому всебічне вивчення стану здоров'я військовослужбовців та вироблення заходів щодо його зміцнення на основі постійного наукового моніторингу мають особливе значення для Збройних Сил України, є важливими напрямками діяльності кожної ланки медичної служби.

Для оцінки стану здоров'я військовослужбовців Збройних Сил України повинен використовуватись комплекс показників: показники захворюваності та фізичного розвитку, дані комплексних медичних обстежень, показники інтенсивності звільнень з військової служби за медичними показаннями, рівні смертності тощо. В порівнянні з цивільним населенням важливою особливістю військовослужбовців є те, що для оцінки їх стану здоров'я неможливо або нецільово використовувати деякі демографічні показники (чисельність, природній приріст тощо).

**Результати дослідження та їх обговорення.** За результатами досліджень стану здоров'я та фізичного розвитку осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр., а саме: військовослужбовців строкової служби нами встановлено, що серед них переважали військовослужбовці, які за станом

здоров'я є здорові і складали 1-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $77,40 \pm 0,18$  % військовослужбовців (табл. 1).

Таблиця 1.

**Стан здоров'я осіб рядового складу військового запасу (військовослужбовців строкової служби) на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр. (%)**

| Групи стану здоров'я | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | Середній багаторічний показник |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| I*                   | 80,86 | 79,25 | 85,36 | 78,72 | 75,28 | 75,36 | 66,31 | 74,55 | 79,48 | 78,84 | $77,40 \pm 0,18$               |
| II*                  | 13,94 | 16,19 | 11,23 | 16,01 | 20,34 | 18,95 | 28,72 | 18,12 | 17,43 | 17,19 | $17,81 \pm 0,17$               |
| III*                 | 5,19  | 4,55  | 3,41  | 5,26  | 4,38  | 5,69  | 4,97  | 7,33  | 3,08  | 3,96  | $4,78 \pm 0,09$                |
| Всього               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0                          |

I\* – здоровий; II\* – практично здоровий; III\* – потребує систематичного нагляду

Частка військовослужбовців строкової служби 1-шої групи за станом здоров'я в 2001-2007 рр. зменшувалася від 80,86 % в 2001 р. до 66,31 % в 2007 р., протягом 2008-2010 рр. – зростала від 74,55 % в 2008 р. до 78,84 % в 2010 р.

Другу групу за станом здоров'я складали військовослужбовці строкової служби, які були практично здорові і за середнім багаторічним показником вони становили в 2001-2010 рр.  $17,81 \pm 0,17$  % обстежених. Частка практично здорових військовослужбовців строкової служби в 2001-2010 рр. зростала від 13,94 % в 2001 р. до 28,72 % в 2007 р., протягом 2008-2010 рр. – зменшувалася від 18,12 % в 2008 р. до 17,19 % в 2010 р.

Третя група за станом здоров'я військовослужбовців була найменшою, питома вага осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України за середнім багаторічним показником становила  $4,78 \pm 0,09$  % обстежених. Її складали військовослужбовці строкової служби, які потребували систематичного медичного нагляду. Питома вага таких осіб в 2001-2010 рр. коливалася від 3,41 % в 2003 р. до 7,33 % в 2008 р.

За результатами досліджень фізичного розвитку осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр., а саме: військовослужбовців строкової служби нами встановлено, що серед військовослужбовців строкової служби переважали військовослужбовці, які мали добрий стан фізичного розвитку, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $58,62 \pm 0,22$  % військовослужбовців.

Частка добре розвинутих фізично військовослужбовців строкової служби в 2001-2010 рр. коливалася від 56,24 % в 2004 р. до 62,55 % в 2009 р.

Серед військовослужбовців строкової служби в 2001-2010 рр. середній стан фізичного розвитку за середнім багаторічним показником мали  $38,91 \pm 0,21$  % військовослужбовців. Частка даного контингенту, які мали середній стан фізичного розвитку в 2001-2010 рр. коливалася від 33,72 % в 2003 р. до 42,17 % в 2008 р.

Недостатню розвинутий фізичний стан в 2001-2010 рр. мали 2,47±0,07 % молодого поповнення військовослужбовців строкової служби, їх питома вага коливалася від 6,80 % в 2003 р. до 1,13 % в 2009 р.

За результатами досліджень нами встановлено, що серед осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби за контрактом (військовослужбовців за контрактом) в Збройних Силах України превалювали військовослужбовці, які за станом здоров'я були здоровими і складала I-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила 78,73±0,18 % військовослужбовців. Частка військовослужбовців за контрактом I-шої групи за станом здоров'я в 2001-2010 рр. знизилася від 83,10 % в 2001 р. до 75,29 % в 2010 р.

Другу групу стану здоров'я складали військовослужбовці за контрактом, які були практично здорові і за середнім багаторічним показником вони становили в 2001-2010 рр. 14,67±0,16 % обстежених.

Частка осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби за контрактом 2-гої групи за станом здоров'я в 2001-2010 рр. зростала від 10,04 % в 2001 р. до 17,12 % в 2010 р.

Третя група стану здоров'я військовослужбовців є найменшою, питома вага осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби за контрактом, за середнім багаторічним показником, становила 6,60±0,11 % обстежених. Її складали військовослужбовці за контрактом, які потребували систематичного медичного нагляду.

Питома вага військовослужбовців за контрактом 3-ьої групи за станом здоров'я в 2001-2010 рр. коливалася від 4,58 % в 2005 р. до 9,35 % в 2008 р.

За результатами досліджень нами встановлено, що загалом серед осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби (строкової служби та за контрактом) в Збройних Силах України превалювали військовослужбовці, які за станом здоров'я були здоровими і складала I-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила 78,10±0,13 % військовослужбовців. Частка військовослужбовців за контрактом I-шої групи за станом здоров'я в 2001-2010 рр. знизилася від 81,94 % в 2001 р. до 76,79 % в 2010 р. (табл. 2).

Таблиця 2

**Стан здоров'я осіб рядового складу військового запасу (строкової служби та за контрактом) на етапі проходження військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр. (%)**

| Групи стану здоров'я | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | Середній багаторічний показник |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| I <sup>1</sup>       | 81,94 | 81,07 | 84,69 | 77,67 | 77,75 | 74,75 | 72,99 | 74,50 | 78,90 | 76,79 | 78,10±0,13                     |
| II <sup>2</sup>      | 12,06 | 13,88 | 11,31 | 16,82 | 17,77 | 18,44 | 21,06 | 16,90 | 15,89 | 17,15 | 16,13±0,11                     |
| III <sup>3</sup>     | 6,00  | 5,05  | 4,00  | 5,52  | 4,48  | 6,81  | 5,95  | 8,60  | 5,22  | 6,06  | 5,77±0,07                      |
| Всього               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0                          |

I<sup>1</sup> – здоровий; II<sup>2</sup> – практично здоровий; III<sup>3</sup> – потребує систематичного нагляду

Другу групу стану здоров'я складали військовослужбовці рядового складу, які були практично здорові і за середнім багаторічним показником вони становили в 2001-2010 рр.  $16,13 \pm 0,11$  % обстежених.

Частка осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби за контрактом 2-гої групи за станом здоров'я в 2001-2007 рр. зростала від 12,06 % в 2001 р. до 21,06 % в 2007 р., протягом 2008-2010 рр. зменшилася до 17,15 % в 2010 р.

Третя група стану здоров'я військовослужбовців є найменшою, питома вага осіб рядового складу військового запасу на етапі на етапі проходження військової служби за контрактом, за середнім багаторічним показником, становила  $5,77 \pm 0,07$  % обстежених. Її складали військовослужбовці за контрактом, які потребували систематичного медичного нагляду.

Питома вага військовослужбовців за контрактом 3-ьої групи за станом здоров'я в 2001-2010 рр. коливалася від 4,00 % в 2003 р. до 8,60 % в 2008 р.

### **Висновки:**

1. За результатами досліджень стану здоров'я та фізичного розвитку осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр., а саме: військовослужбовців строкової служби нами встановлено, що серед них превалювали військовослужбовці, які за станом здоров'я є здорові і складали 1-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $77,40 \pm 0,18$  % військовослужбовців.

2. За результатами досліджень фізичного розвитку осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження строкової військової служби в Збройних Силах України в 2001-2010 рр., а саме: військовослужбовців строкової служби нами встановлено, що серед військовослужбовців строкової служби превалювали військовослужбовці, які мали добрий стан фізичного розвитку, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $58,62 \pm 0,22$  % військовослужбовців.

3. Серед осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби за контрактом (військовослужбовців за контрактом) в Збройних Силах України превалювали військовослужбовці, які за станом здоров'я були здоровими і складали 1-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $78,73 \pm 0,18$  % військовослужбовців.

4. Загалом серед осіб рядового складу військового запасу на етапі проходження військової служби (строкової служби та за контрактом) в Збройних Силах України превалювали військовослужбовці, які за станом здоров'я були здоровими і складали 1-шу групу, їх питома вага за середнім багаторічним показником становила  $78,10 \pm 0,13$  % військовослужбовців.

### **Література:**

1. Белый В.Я. Об основных направлениях реформы военного здравоохранения / В.Я.Белый, Н.Н.Вовкодав // Матер.научн.-практ.конф. «Проблемы военного здравоохранения и пути его реформирования». – Киев:Логос, – 1996. – С.4-18.

2. Законодавство України про охорону здоров'я: зб. нормат. актів: Коментарі та постатейні матеріали станом на 15 серпня 2000 р. / уклад. М.І.Мельник, М.І.Хавронюк. – Київ: АТІКА, – 2000. – 256 с.

3. Гладун З.С. Державне управління в галузі охорони здоров'я / З.С.Гладун. – Тернопіль: Укрмед.книга, – 1999. – 312 с.

4. Голик Л.А. Система оптимізації медичної допомоги у збройних силах України (наукове обґрунтування та реалізація): автореф. дис. на здобуття наук. ступеню д-ра мед. наук. / Л.А.Голик. – Київ, -- 2003. 47 с.

5. Клішевич Б.А. Організаційно-методичні підходи до аналізу дефектів в організації медичної допомоги та їх причин у Збройних Силах України / Б.А.Клішевич, А.І.Денисюк, С.М.Башинський // Військ.мед.Укр. – 2004. - Т4, №1-2. – С. 30-40.

6. Хижняк М.І. Методичні вказівки щодо оцінки стану здоров'я військовослужбовців Збройних Сил України / М.І. Хижняк, І.Д. Думаїський, Л.І.Бідненко. – Ірпінь. – 2003. – С. 2-9.

#### **ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛИЦ РЯДОВОГО СОСТАВА ВОЕННОГО ЗАПАСА НА ЭТАПЕ ПРОХОЖДЕНИЯ СРОЧНОЙ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ УКРАИНЫ**

**Антушева П.Ф., Огородничук И.В., Тищевська Л.С. Грушкевич В.В.**

*Резюме. В статье нами изучалось состояние здоровья и физическое развитие лиц рядового состава военного запаса (военнослужащие срочной службы, военнослужащие по контракту) на этапе прохождения срочной службы в Вооруженных Силах Украины.*

*Ключевые слова: здоровье юношей, молодое пополнение, лояльность к военной службе.*

#### **THE STUDY OF THE HEALTH AND PHYSICAL DEVELOPMENT OF MILITARY SERVICEMEN STOCK AT THE STAGE OF PASSING MILITARY SERVICE IN THE ARMED FORCES OF UKRAINE**

**N.Antusheva, I.Ohorodnychuk, L.Tischevska, V.Grushkevich**

*Summary. In this paper we studied health and physical development Privates of military reserve (soldiers, military contract) during the passage of military service in the Armed Forces of Ukraine.*

*Keywords: health youths younger replenishment, fitness for military service.*