

Тема 6. Методика сбора и медико-статистического анализа информации об инвалидности населения

Для освоения темы студентам необходимо:

I Прочитать учебный материал

А) Общественное здоровье и здравоохранение: учебник/ В.А. Медик, В.К. Юрьев.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016 (эл. библиотека).

Глава 4. Медико-социальные аспекты инвалидности населения

<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970437100-0005.html>

Б) Методический материал по теме занятия

II Выполнить практическую самостоятельную работу.

На основании представленных исходных данных **рассчитать показатели инвалидности, графически их изобразить и сделать выводы:**

- 1) первичной инвалидности;
- 2) первичной инвалидности детского населения;
- 3) структуры первичной инвалидности по заболеваниям;
- 4) структуры первичной инвалидности по группам инвалидности;
- 5) полной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов;
- 6) частичной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов.

Исходные данные: Среднегодовая численность трудоспособного населения некоторого субъекта РФ составляет 580 390 человек. В течение изучаемого года признано инвалидами в трудоспособном возрасте 4560 человек. Из общего числа: инвалидов по поводу болезней системы кровообращения признано 1512 человек, костно-мышечной системы - 830, злокачественных новообразований - 450; прочих болезней - 1070. Среди первично признанных инвалидов I группу получили 560, II - 2200, III - 800 человек.

Первично признаны инвалидами 1003 ребенка в возрасте до 18 лет, тогда как в субъекте РФ зарегистрировано и проживает 123013 детей в возрасте до 18 лет.

По результатам переосвидетельствования из 12890 инвалидов 561 были признаны трудоспособными. Число переосвидетельствованных инвалидов I и II групп - 6980. Из числа признанных инвалидами III группы 1270 человек был переведен из I и II групп, а из числа признанных инвалидами II группы 81 человек были переведены из I группы.

При проведении анализа инвалидности сравнить рассчитанные показатели со среднестатистическими данными (пример):

1. Первичная инвалидность 59,0 на 10 тыс. населения.
2. Структура первичной инвалидности взрослого населения:
 - болезни системы кровообращения – 32%;
 - заболевания нервной системы и органов чувств -31%;
 - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани - 7%.
3. Структура первичной инвалидности по группам:
 - I группа – 18%; II группа – 38%; III группа – 44%.
4. Показатель полной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов – 3-5%.

Объясните, какова роль медицинского персонала в предупреждении инвалидизации населения и проведении эффективной реабилитации и абилитации.

III. ДАТЬ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ.

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Группы инвалидности устанавливаются в зависимости от степени:

- 1) отклонения от нормы деятельности человека
- 2) нарушения здоровья
- 3) ограничения жизнедеятельности
- 4) нарушения функций организма
- 5) все вышеперечисленное

2. Сроки установления инвалидности:

- 1) 1 год
- 2) 2 года
- 3) до достижения 18 лет
- 4) бессрочно
- 5) все вышеперечисленное

3. Детям-инвалидам инвалидность устанавливается на срок

- 1) 1 год
- 2) 2 года
- 3) до достижения возраста 18 лет
- 4) все вышеперечисленное

4. Медико-социальная экспертиза – это:

- 1) определение в установленном порядке потребностей освидетельствуемого лица в мерах социальной защиты
- 2) направление на госпитализацию
- 3) профилактический осмотр
- 4) лечебно-диагностическая работа врача
- 5) все вышеперечисленное

5. Общую инвалидность характеризуют показатели:

- 1) общий уровень инвалидности
- 2) структура инвалидности по группам
- 3) структура причин общей инвалидности
- 4) структура инвалидности по полу, возрасту
- 5) все вышеперечисленное

6. Первичную инвалидность характеризуют показатели:

- 1) частота первичного выхода на инвалидность
- 2) структура первичной инвалидности
- 3) частота первичной инвалидности по группам
- 4) распределение первичной инвалидности по группам
- 5) все вышеперечисленное

7. В структуре причин инвалидности в России первое ранговое место принадлежит:

- 1) травмам и отравлениям
- 2) злокачественным новообразованиям
- 3) болезням органов дыхания
- 4) болезням системы кровообращения
- 5) болезням нервной системы

8. В Российской Федерации устанавливаются:

- 1) I, II, III группы инвалидности

- 2) I, II группы инвалидности
- 3) I, II, III, IV группы инвалидности
- 4) I, II, III, IV, V группы инвалидности

9. Категория «ребенок-инвалид» устанавливается:

- 1) только лицам в возрасте до 18 лет
- 2) только лицам в возрасте до 10 лет
- 3) только лицам в возрасте до 15 лет
- 4) независимо от возраста

10. Адаптация предполагает:

- 1) приобретение или развитие еще несформированных функций и навыков
- 2) восстановление утраченных функций в результате травмы или заболевания
- 3) формирование гигиенических навыков
- 4) медико-социальный патронаж