



Алгоритм анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности и статистической обработки полученных данных

Клебанов Р.Д., Мадекша И.В.,
Ревтович Е.А.
НИИ гигиены, токсикологии,
эпидемиологии, вирусологии
и микробиологии РЦГЭиОЗ
г. Минск, Республика Беларусь



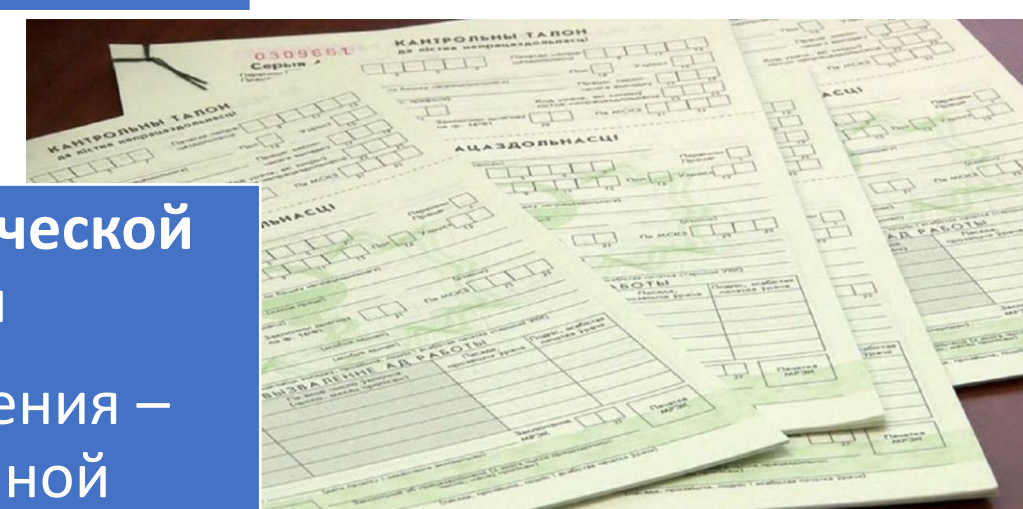
Одной из важнейших задач медицины труда является выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья работающих, условиями и характером труда. В качестве критериев, определяющих уровень здоровья, используется множество показателей, одним из них является заболеваемость с временной утратой трудоспособности (далее - ЗВУТ). Наиболее распространённая характеристика здоровья трудовых коллективов.

Методы изучения ЗВУТ



Полицевой
(единица измерения –
болевшее лицо)

**Методы статистической
отчетности**
(единица измерения –
листок временной
нетрудоспособности)



Финальным этапом изучения заболеваемости работающих является анализ ЗВУТ, который проводится на основе информации, полученной по результатам обработки данных табличного материала.

Основные показатели, которые рекомендуется рассчитывать при анализе ЗВУТ

- * Болевшие лица
- * Индекс здоровья (неболевшие лица), число лиц, не болевших в течении изучаемого периода
- * Число случаев ЗВУТ
- * Число дней ЗВУТ
- * Средняя длительность одного случая ЗВУТ
- * Структура ЗВУТ в днях
- * Структура ЗВУТ в случаях
- * Показатель наглядности (темп роста)



Для получения наиболее полной картины при анализе ЗВУТ необходимо учитывать следующие условия:

- ☐ показатели ЗВУТ рассчитывают по всем причинам временной нетрудоспособности, в том числе по причинам заболеваний в целом, по классам заболеваний и отдельным нозологическим формам;
- ☐ оценку показателей заболеваемости проводят в динамике, сравнивая по годам и (или) кварталам с соответствующим периодом предыдущего года;
- ☐ с целью оценки многолетних тенденций динамики ЗВУТ рассчитывают среднегодовые показатели и среднегодовой темп прироста (роста) показателей;
- ☐ вычисление показателей ЗВУТ проводят на однородных совокупностях работающих;
- ☐ если состав работающих неоднороден, используют статистический метод стандартизации показателей

