***Задание***

Ищем 3 статьи о проведении клинических испытаний лекарственных препаратов в любой из библиотек: e-library, с, GoogleScholar, PubMed – по Вашей теме. В фильтрах ставим галочку, что ищем лишь в научных журналах. Статьи ищем такие, где проводятся исследования по группе людей.

Для каждой статьи указать:

1. Ссылку на статью, название статьи.
2. Что в данном исследовании является генеральной, а что выборочной совокупностями? Выполняются ли условия количественной и качественной репрезентативностей? Подробно поясните, почему Вы так считаете.
3. Какая фаза клинических испытаний описана в данной работе? Поясните подробно, почему Вы так решили.
4. Выполняются ли пункты «Золотого стандарта»? По каждому пункту приведите подробные пояснения.

## 1)[Клинический эффект применения бактериальных вакцин «Pneumo-23», «Асt-нiв» и «ВП-4» у детей с хроническими воспалительными заболеваниями легких](https://cyberleninka.ru/article/n/klinicheskiy-effekt-primeneniya-bakterialnyh-vaktsin-pneumo-23-ast-niv-i-vp-4-u-detey-s-hronicheskimi-vospalitelnymi-zabolevaniyami-legkih)

<https://cyberleninka.ru/article/n/klinicheskiy-effekt-primeneniya-bakterialnyh-vaktsin-pneumo-23-ast-niv-i-vp-4-u-detey-s-hronicheskimi-vospalitelnymi-zabolevaniyami-legkih/viewer>

2) Генеральная совокупность – все дети с хроническим воспалительным заболеванием легких

Выборочная совокупность – 98 детей в возрасте от 4 до 16 лет

Количественная и качественная репрезентативность не выполняются. Неизвестно в какой возрастной пропорции были взяты исследуемые и было взято довольно малое число больных.

3) В данной статье описывается 4 фаза КИ. Исследуется эффект уже готовых вакцин.

4) Золотой стандарт –

**Рандомизированное – скорее всего да, в статье не говорится каким образом пациенту выбирали вакцину**

**Контролируемое –**

**Мультицентровое – скорее всего не выполняется, все дети лежали в одной стационаре, соответственно они все проживают на одной территории**

**Проспективное – выполняется, детей получающий вакцину сравнивали с группой 10 невакцинированных детей**

**«Двойной слепой метод» - в статье не сказано знали ли врачи и пациенты о том какую вакцину дают детям**