

# Дәлелдемелер градациясы және ұсынылу деңгейлері

Саясат және денсаулық сақтауды  
басқару кафедрасы

- Ғылыми зерттеулер бір-бірінен нақтылығы бойынша ажыратылады, яғни дәлелдемелер өзара тең емес

# Ұсынылуды дайындау үрдісі

- **Зерттеулерді анықтау, мәліметтерді іздестіріп, табу.**
- **Бағалау кестелері бойынша олардың сапасын бағалау**
- **Дәлдігіне, қолданылуына және валидтілігіне ерекше көңіл аудару.**
- **Дұрыс шешім қабылдау үшін кестелер талқыланады.**

# Ұсынылымдардың дәлелділік деңгейін анықтайтын факторлар

- **Зерттеу типі (дизайні) (жиі чаще оптимальді дизайн – РБС)**
- **Зерттеу саны және енген науқастар саны (мета-анализ жиі қажет)**

# Ұсынылымдардың дәлелділік деңгейін анықтайтын факторлар

- Нәтижелердің гетерогендігі (оптималды, яғни барлық нәтижелер бір бағытты)
- Әсердің клиникалық маңыздылығы
- Зерттеу нәтижелерін қызықтырып отырған популяцияға қолданылуы (жинақтап қорыту)

# Дәлелділік деңгейі I а

- Мета-анализ,  
рандомизацияланған бақылаулы  
сынақтар мәліметіне негізделген  
дәлелдемелер.

# Дәлелділік деңгейі I b

- Кем дегенде бір рандомизацияланған бақылаулы сынақтар мәліметіне негізделген дәлелдемелер.

# Дәлелділік деңгейі I I a

- Кем дегенде бір рандомизацияланбаған дұрыс құрастырылған бақыланатын зерттеу мәліметіне негізделген дәлелдемелер.



# Дәлелділік деңгейі I I b

- **Кем дегенде бір дұрыс құрастырылған эксперименталды зерттеу мәліметіне негізделген дәлелдемелер.**

## Дәлелділік деңгейі I I I

- **Дұрыс құрастырылған эксперименталды емес (салыстыру, корреляциялық зерттеулер және жағдайды суреттеу) зерттеу мәліметіне негізделген дәлелдемелер.**

## Дәлелділік деңгейі IV

- **Эксперт комитетінің хабарлары немесе клиникалық тәжірибесі еңбегі сінген ғалымдардың көз қарасына негізделген дәлелдемелер.**

# Ұсынылымдар градациясы

- **Дәлелдемелер деңгейін есепке ала отырып ұсынылымдар градациясы жасалады.**

# Ұсынылымдар градациясы А

- **Нақты ұсынылым (I a, I b деңгейлер) бойынша кем дегенде бір сапасы жақсы рандомизацияланған бақыланатын зерттеулер қажет**

# Ұсынылымдар градациясы В

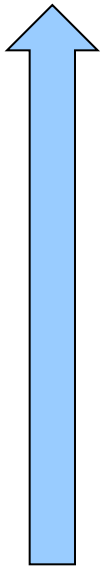
- **Дұрыс жүргізілген клиникалық сынақтың болуы қажет, бірақ рандомизацияланған клиникалық зерттеуден басқа ( II а, II б, III дәлелдемелер деңгейі)**

# Ұсынылымдар градациясы С

- **Эксперт комитетінің хабарлары немесе клиникалық тәжірибесі еңбегі сіңген ғалымдардың көз қарасына негізделген дәлелдемелер қажет ( IV дәлелдемелі деңгей). Нақты сұрақ бойынша жақсы сапалы клиникалық сынақтарының жоқтығын көрсетеді.**

# Негізгі зерттеу типтерінің иерархиясы

- 
- 
- 
- 
- 



араласу  
зерттеулері



- **Назарларыңызға рахмет**