

М.Оспанов атындағы Батыс Қазақстан Мемлекеттік
Медицина Университеті

Тақырып: Ауруханадан тыс пневмониямен
ауыратын науқастарды емдеу кезіндегі пенициллин мен
цефтриаксонның салыстырмалы эффективтілігін анықтау.

Орындаған: Ойлашев Азат

Тексерген: Қошмағанбетова Г.К

Ақтөбе 2017

Мақсаты:

* Ауруханадан тыс пневмониясы бар науқастарды емдеген кездегі пеницилиннің цефтриаксонмен салыстырғандағы әсерін бағалау.

Сұрақ:

* Ауруханадан тыс пневмониямен ауыратын науқастарды емдегенде пеницилиннің цефтриаксонмен салыстырғандағы әсерін анықтау?

• Тапсырма:

- * Антибиотиктердің сезімталдығын анықтау;
пенициллин+++,цефтриаксон+++
- *Стационарда пенициллин мен цефтриаксонмен емделу ұзақтығын анықтау(күндік төсек-орын);
- *Алынған қорытындылар бойынша бағалау
(рентген,ЖҚА,лейкоциттер санымен);Клиникалық жақсару.
- *Әсері науқатың стационарда емделу ұзақтығымен бағаланады.

***Р- ауруханадан тыс
пневмониясы бар науқастар**

***І-Пенициллин**

***С-Цефтриаксон**

***О-Цефтриаксонның нәтижесі тиімді**

*** дизайн:** Рандомизерленген бақылаулы
зерттеу, ашық зерттеу.

*** Этикалық аспектілер:**

1. Зерттелушінің жеке қауіптілігін сақтау;
2. Зерттелушіге деген құрметпен қарау;
3. Зерттелушіге ақпаратты келісіммен, толық мәнін ашып, адыкватты, түсінікті, әлсіз топтарды ескеріп
4. ЭК келісілді
5. кезкелген уакытты бас тартуға куқылы

Effect of Prior Atorvastatin Treatment on the Frequency of Hospital Acquired Pneumonia and Evolution of Biomarkers in Patients with Acute Ischemic Stroke: A Multicenter Prospective Study.

Abstract

Objective. To investigate whether prior treatment of atorvastatin reduces the frequency of hospital acquired pneumonia (HAP). **Methods.** Totally, 492 patients with acute ischemic stroke and Glasgow Coma Scale ≤ 8 were enrolled in this study. Subjects were assigned to prior atorvastatin treatment group ($n = 268$, PG) and no prior treatment group ($n = 224$, NG). All the patients were given 20 mg atorvastatin every night during their hospital stay. HAP frequency and 28-day mortality were measured. Levels of inflammatory biomarkers [white blood cell (WBC), procalcitonin (PCT), tumor necrosis factor-alpha (TNF- α), and interleukin-6 (IL-6)] were tested. **Results.** There was no significant difference in the incidence of HAP between PG and NG (25.74% versus 24.55%, $p > 0.05$) and 28-day mortality (50.72% versus 58.18%, $p > 0.05$). However, prior statin treatment did modify the mortality of ventilator associated pneumonia (VAP) (36.54% versus 58.14%, $p = 0.041$) and proved to be a protective factor (HR, 0.564; 95% CI, 0.310~0.825, $p = 0.038$). Concentrations of TNF- α and IL-6 in PG VAP cases were lower than those in NG VAP cases ($p < 0.01$). **Conclusions.** Prior atorvastatin treatment in patients with ischemic stroke was associated with a lower concentration of IL-6 and TNF- α and improved the outcome of VAP. This clinical study has been registered with ChiCTR-ROC-17010633 in Chinese Clinical Trial Registry.

Сұрақ?

Жедел ишемиялық инсультпен ауырып жатырған
науқаста атовостатинді қолдану аурухана ішілік
пневмонияны азайтадыма?

- Р-жедел ишемиялық инсультпен ауырып жатқан науқастар
- І-аторвастатин қолдану
- С-аторвастатинді қолданбау
- О-ауруханаішілік пневмонияның ауру жиілігі азаюы.

Зерттеу дизайны

- Экспериментальды
- Бақыланатын
- Рандомизирленген
- Ашық зерттеу

Пайдаланылган әдебиеттер

1- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26115578>

2- <http://pulmonolog.com/drugs/flutikazon>

3- https://www.vidal.ru/drugs/fluticasone_42733

5. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00167-013-2719-1>

6 .Aurich M, Eger W, Rolauffs B, Margulis A, Kuettner KE, Mollenhauer JA, Cole AA (2006) Лодыжки хондроцитов более устойчивы к интерлейкину-1, чем хондроциты, полученные из колена. Orthopade 35:

784-790 [CrossRef](#) [CrossRef](#) [PubMed](#) [CrossRef](#) [PubMed](#) [Google Scholar](#)

7.Bohndorf K (1998) Остеохондрит (остеохондроз) dissecans: обзор и новая классификация МРТ. Eur Radiol 8:

103-112 [CrossRef](#) [CrossRef](#) [PubMed](#) [CrossRef](#) [PubMed](#) [Google Scholar](#)