

М.Оспанов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік медицина университеті

Тақырыбы: Экологиялық аймақта тұратын
науқастарда аллергиялық ринит кезінде
антигистаминді препарат (лоратадин)
тиімділігін бағалау

Орындаған: Жұбатырова Санира

Тексерген: Кошмағамбетова Г.К

Аллергиялық ринит – IgE қатысуымен мұрын қуысы шырышты қабығының қабынуымен және күні бойы бір сағат және одан аса уақыт келесі симптомдардың кем дегенде екеуінің болуымен: мұрынның бітелуі (обструкция), мұрыннан бөлінділер (ринореялар), түшкіру, мұрынның қышуымен мінезделетін мұрынның шырышты қабығының қабынулық ауруы.

Антигистаминді препарат
Лоратадин-аллергияға қарсы,
капилляр қан тамырларын
кішірейтіп, ісінудің алдың алады.

Мақсаты: Экологиялық аймақта тұратын 12-20 жас аралығындағы науқастарда аллергиялық ринит кезінде антигистаминді препарат Лоратадиннің тиімділігін бағалау.

Сұрақ

Аллергиялық ринит кезінде антигистаминді препарат лоратадинді қолдану қабыну процесін азайтуға алып келеді ме?

Р-Экологиялық аймақта тұратын
12-20 жастағы науқастар

І- Антигистаминді препарат
Лоратадин

С- Қолданбау

О- аллергиялық риниттің
қабынуын басу, жағдайының
жақсаруы

Зерттеу дизайны: рандомизерленген
клиникалық зерттеу
Таңдау: қарапайым, кездесок

Еңгізу критерийлері:

аллергиялық ринитпен ауыратын 12-20ж
науқастар

Шығару критерийлері:

препаратқа сезімталдығы өте жоғары
науқастар тобы

Этикалық аспект

Тексеру комитетінің рұқсатын алу.

Зерттеу келісіммен жүргізіледі

Науқасқа қауіп төндірмеу.

Қатысушы кез келген уақытта зерттеуден бас тарта алады.

Socheongryong-tang for improving nasal symptoms associated with allergic rhinitis: A study protocol for a randomized, open-label, cetirizine controlled, clinical trial.

Kim YE1, Son MJ2, Jung SY1, Kwon O1, Lee JH1,3, Lee DH4.

Author information

Abstract

INTRODUCTION:

Socheongryong-tang (SCRT) is an herbal medicine with anti-inflammatory and anti-allergic properties, commonly used in East Asian countries to reduce rhinitis symptoms. There have been several clinical studies of its effects on allergic rhinitis (AR), but no trials comparing it with conventional treatment. We present the protocol for a feasibility trial to assess the safety and clinical effectiveness of SCRT in AR in comparison with cetirizine.

METHODS AND ANALYSIS:

This is a randomized, open-label, cetirizine-controlled clinical trial. A total of 30 AR patients who have signed informed consent forms will be recruited and randomly assigned to SCRT or cetirizine groups at a 1:1 ratio. The participants will visit the clinical research center every week and receive SCRT granules or cetirizine tablets. SCRT will be taken twice daily, cetirizine will be taken once daily, and treatment medication will be taken for 2 weeks. Data will be collected at baseline, at week 2, and at week 4 after random allocation. The primary outcome will be the mean change in the total nasal symptom score from baseline to week 2. Secondary outcome measures will include the mini Rhinoconjunctivitis Quality of Life Questionnaire and total serum immunoglobulin E. To assess the safety of SCRT, a liver and renal function test will be conducted before and after treatment, and the participants will be asked about any occurrence of adverse events at every visit. The recruitment rate, completion rate, and medication adherence will also be calculated to assess feasibility.

DISCUSSION:

The findings of this study are expected to provide the basis for a full-scale randomized controlled trial to confirm the safety and effectiveness of SCRT for the treatment of nasal symptoms in patients with AR patients not controlled by

Сұрақ

Аллергиялық ринит кезінде қабыну процесін басу үшін цитризин препараты немесе Socheongryong-tang (SCRT) фитотерапия қолданғанда қай емдеу түрі тиімді?

Р-Аллергиялық ринит бар науқастар
I- Socheongryong-tang (SCRT) Фитотерапия
С- цитризин
О-Қабыну үрдісінің басылуы
уақыт 2апта

Зерттеу жобасы рандомизирленген клиникалық зерттеу.

Енгізу критерийі аллергиялық риниті бар науқастар екі топқа бөлінген.

I топ Socheongryong-tang (SCRT) Фитотерапия күніне 2рет

II топ цитризин күніне 1рет

Пайдаланған әдебиеттер

Учебник «Оториноларингология» для студентов медицинских вузов (Москва, 2011 г.). Формат «djvu». Скачать: <http://yadi.sk/d/RCUFIGd36KoIp>

Национальное руководство «Оториноларингология» (2008 г.). Читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/vC507cdF6Omaa> Руководство предназначено оториноларингологам, студентам старших курсов медицинских вузов.

Регистр лекарственных средств России (РЛС) Доктор: "Оториноларингология и пульмонология" (2014 г.) Файл в формате "pdf" читать онлайн или скачать:

<https://yadi.sk/i/MYJWVwzIWSZua>

<http://www.7ya.ru/article/Allergicheskij-rinit-lechenie-u-detej-Spisok-lekarstv-ot-allergii/>