





Уважаемые коллеги!

Информируем вас о том, что к XV Общероссийскому научно-практическому семинару «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» будет приурочена публикация научных тезисов. Тезисы будут индексироваться в РИНЦ. Сроки подачи тезисов — до 15 июля 2021

Стоимость публикации тезисов — 650 руб. Оплата производится после получения электронного письма от сотрудника научного отдела Медиабюро StatusPraesens с уведомлением о том, что по итогам заседания научного комитета принято положительное решение о публикации

Внимание! Для докладчиков конференции публикация одних тезисов — бесплатно.

ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКАЦИИ ТЕЗИСОВ

Пожалуйста, обратите внимание на комментарии, помеченные красным, это важно!

- 1. Тематика публикуемых тезисов должна соответствовать научной программе конференции.
- 2. Текст должен быть тщательно выверен автором/авторами.
- 3. Тезисы должны быть набраны в текстовом редакторе Word for Windows (версия не ранее 6.0), шрифт Times New Roman (размер 12), интервал 1.5, формат А4, поля: верхнее и нижнее -2 см, левое 3 см, правое 1,5 см. Объём не более 2 страниц, от одного автора не более 2 тезисов.
- 4. Тезисы должны соответствовать следующей логической структуре: актуальность, цель, материалы и методы исследования, полученные результаты и заключение — с обозначением разделов, без таблиц и рисунков (образец см. в Приложении №1).
- 5. В начале тезисов необходимо краткое резюме (5-6 строк) на русском и английском языках с указанием ключевых слов.
- 6. В заголовке необходимо указать следующую информацию:
 - а. Фамилия И.О. (именно в таком порядке, имя и отчество сокращённо), звание и должность, название представляемого вуза или организации (пожалуйста, указывайте полное название вуза или организации, не используйте сокращения), адрес электронной почты и контактный мобильный телефон.
 - b. Фамилии, имена и отчества соавторов указываются в порядке вклада в материал, через точку с запятой.
- 7. В конце тезисов должен быть указан список цитируемой литературы, а в тексте нумерация ссылок соответственно списку.
- 8. Если работа выполнена при финансовой поддержке, данная информация указывается на первой странице внизу: * Работа выполнена при поддержке гранта ..., размер шрифта 10.
- 9. Материалы подаются в виде файла-вложения в электронное письмо (e-mail: teb@praesens.ru — Тхостова Елизавета Борисовна, <u>kv@praesens.ru</u> — Крюкова Вера Евгеньевна, ee@praesens.ru — Ермилова Елена Николаевна, np@praesens.ru — Пляшник Надежда Валерьевна). В строке «Тема письма» необходимо указать «**Тезисы, Сочи-2021**».

После отправки материалов вы получите электронное письмо от сотрудника научного отдела Медиабюро StatusPraesens, подтверждающее сам факт получения тезисов, а затем через несколько дней — о решении научного комитета в отношении публикации тезисов. В письмо будет вложена платёжная квитанция. Подтверждением оплаты считается присланная копия оплаченной квитанции на e-mail — teb@praesens.ru, kv@praesens.ru, ee@praesens.ru, np@praesens.ru. Материалы, полученные Оргкомитетом позднее 15 июля 2021 года, не отвечающие перечисленным требованиям, отклонённые научным экспертным советом либо не подкреплённые оплатой до 25 июля 2021 года, публиковаться не будут.



4-7 09.2021



Приложение №1

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ (НЕ БОЛЕЕ 3 СТРОК). ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 12 pt, ЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ

Бутлеров А.М., канд. мед. наук, ассистент кафедры акушерства и гинекологии; **Зинин Н.Н.**, канд. мед. наук, доцент кафедры акушерства и гинекологии; **Ломоносов М.В.**, докт. мед. наук, профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики Руководитель: (если есть) проф. **Менделеев Д.И.** (Times New Roman 12 pt) Название вуза или организации, которую Вы представляете Ваш электронный адрес и мобильный телефон. Шрифт Times New Roman 12 pt, курсив Краткое резюме (5–6 строк) на русском и английском языках с указанием ключевых слов. Ниже мы приводим пример правильно оформленных тезисов.

ЗНАЧЕНИЕ МРТ ПЛОДА В ДИАГНОСТИКЕ ВРОЖДЁННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Иванова И.И., докт. мед. наук, старший научный сотрудник **Петров Н.Н.,** проф., проф. кафедры акушерства и гинекологии Российский университет дружбы народов

E-mail: 111ssttt@ya.ru, моб. тел.: +7(888) 888 8888

Ретроспективный анализ 65 МРТ головного мозга плода показал равное количество совпадений и несовпадений МРТ- и УЗ-диагнозов (по 35%), 30% — уточнения УЗ-диагноза и получение дополнительной информации в 68% случаев. Полученные результаты наглядно демонстрируют необходимость включения МРТ в алгоритм обследования беременной при обнаружении каких-либо изменений на УЗИ.

Ключевые слова: МРТ, беременная женщина, пороки развития плода

The retrospective analysis 65 fetal brain MRI and US showed an equal quantity (about 35%) agreement and discordance of their results, in 30% — MRI makes more precise definition of pathology and in 68% gives the additional information to US. These data obviously demonstrate the necessity of including MRI in obstetrical examination algorithm when US reveals any changes in fetal brain.



4-7 09.2021



Keywords: MRI, pregnant women, fetal malformations

Актуальность: Частота всех врождённых пороков развития (ВПР) достигает 5,5%, из них около 25% — пороки развития центральной нервной системы (ЦНС) [1]. Дородовая диагностика ВПР ультразвуковым (УЗ) методом в среднем 45–55% (по результатам патогистологических исследований за 2010 г. в г. Новосибирске) [2, 3]. Магнитно-резонансная томография (МРТ) плода — наиболее точный, абсолютно безопасный и неинвазивный метод диагностики ВПР, который позволяет детально рассмотреть плод, материнские структуры и родовые пути [4, 5].

Цель исследования — продемонстрировать значение MPT плода в диагностике ВПР головного мозга путём качественного и количественного анализа сопоставления результатов УЗ- и MР-методов.

Материалы и методы: УЗИ плода выполнены на стационарных ультразвуковых сканерах экспертного класса (Voluson-730 Expert, GE). МРТ плода проводили в МТЦ СО РАН г. Новосибирска на 1,5Т томографе «Achieva» («Philips», Нидерланды) с использованием гибкой катушки «Sense-Body». Для верификации инфекционного поражения использовали клинические, биохимические и иммунологические исследования, для верификации грубых органических изменений — патоморфологические данные. Средний возраст беременных 29 (20–42) лет, средний гестационный срок плодов — 26 (19–38) нед.

Результаты: В 78% случаев МРТ плода проводится по поводу аномалий развития ЦНС, из них 40% — при подозрении по результатам УЗИ на аномалии срединных структур. В диагностике агенезии мозолистого тела методом МРТ 46% ложноположительных результатов, менее 8% ложноотрицательных результатов УЗИ. В первом случае на МРТ были выявлены деструктивные перивентрикулярные изменения, кисты прозрачной перегородки, вентрикуломегалия, внутрижелудочковое кровоизлияние, гипоксически-ишемическое поражение ЦНС, стеноз водопровода мозга, нормальное развитие головного мозга. Зафиксировано большое число расхождений УЗ- и МР-диагнозов аномалий развития задней черепной ямки (ЗЧЯ), которые составили 12% всех МРТ ЦНС. Подозрения по УЗИ на аномалию Денди-Уокера и кисту ЗЧЯ ни разу не подтвердились на МРТ, а были выявлены гипогенезия мозжечка, кровоизлияние в структуре мозжечка, увеличенная большая цистерна.

Заключение: МРТ плода — новый и высокоинформативный метод диагностики широкого спектра врождённых патологий с высокой специфичностью.

Литература







- 1. Ахаладзе Н.Г. «Medix. Anti-Aging», 2011. №1 (19). С. 18–20.
- 2. Бовт Ю.В. Медицина сьогодні і завтра, 2011. №4 (53). С. 105–107.
- 3. Бурлачук Л.Ф. Словарь-справочник по психодиагностике. 2008. 688 с.
- 4. Бэддели А. Ваша память, 2001. 233 c.
- 5. Нефедова А.Л. Физическое воспитание студентов, 2011. №1. С. 130–132.