

“Астана медицина университеті” АҚ

Балалардағы ЖБЖ кезінде рандомизирленген дәрілік препараттарды қолдану арқылы науқастарды емдеу және гемодиализді болдырмау.

Дайындаған: Режаметова Х.Д.
Резидент-педиатр

Жедел бүйрек жетіспеушілігі - бүйректің шумақтық және өзектік функцияларының біртіндеп және үдемелі төмендеуі нәтижесінде бүйректің ішкі ортаның тұрақтылығын ұстап тұру қабілетінен айырылуымен аяқталатын, сонымен қатар су электролит алмасуы бұзылысы, ацидоз, азотемия, жүрек, тыныс алу, бауыр, ОЖЖ, басқа да жүйелердің қызметінің бұзылыстымен жүреді.

Жедел бүйрек жеткіліксіздігі



Соңғы онжылдықта балалар нефрологиясында бүйрек жұмысын сақтау үшін әртүрлі әрекеттер жасалуда.

Бірнеше дәрілік препараттар қолданылды:

□ Дофамин (Добутамина, Допмин).

□ Диуретиктер (фуросемид, маннитол)

□ Антагонисты Ca^{+} (нифедипин, амлодипин)

□ Эритропоэтин (ЕРО) - бета рекомбинантний, шприц-тюбик 1000 МЕ



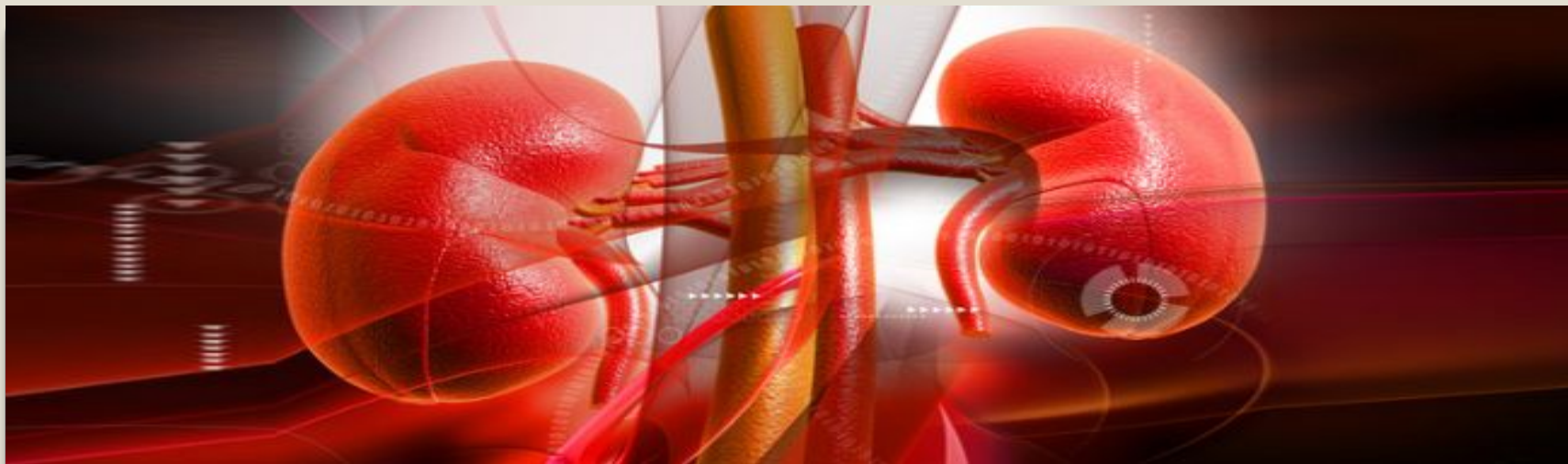
Қаралған сұрақтар:

1. Бүйрек жұмысынын зақымдалудан қорғайтын препараттар бар ма?
2. Эффе́ктивтілігі жоғары препарат бар ма?
3. басқаларға қарағанда қауіпсіздігі жоғары препарат бар ма?



Зерттеу нәтижелері:

	Дофамин Добутамин Допмин	Диуретикт ер (фуросеми д, маннитол)	Антагонисты Са+ (нифедипин, амлодипин)	Эритропоз тин
Суточный диурез	9 зерттеуде	6 зерттеуде	2 зерттеуде	-



Зерттеу нәтижелері:

	Дофамин Добутамин Допмин	Диуретиктер (фуросемид, маннитол)	Антагонисты Ca ⁺ (нифедипин, амлодипин)	Эритропоэтин
Креатинин клиренсі	11 зерттеуде	8 зерттеуде	5 зерттеуде	-



Зерттеу нәтижелері:

	Дофамин Добутамин Допмин	Диуретикте р (фуросеми д, маннитол)	Антогонист ы Са+	Эритропоэ тин
Летальді жағдай	6 зерттеуде	3 зерттеуде	2 зерттеуде	1 зерттеуде

Қорытынды:

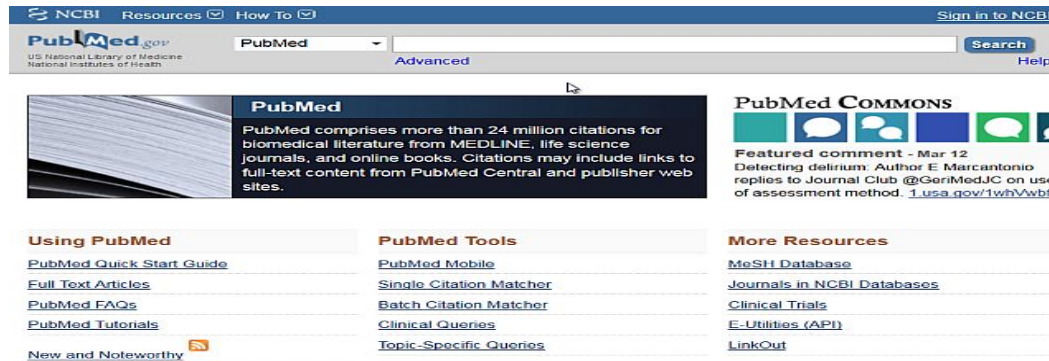
53 зерттеу нәтижелеріне қарай жоғарыда көрсетілген препараттардың 70% балалардың жедел бүйрек жеткіліксіздігі кезіндегі науқастарды емдеу мақсатында қолданылатын препараттар тиімді болып шықты, және бұл препараттардың аталған жағдайда жағымсыз әсерлері аз екені дәлелденді.

Қолданылған әдебиеттер:

1.



2.



3. Детская анестезиология и реаниматология

Под редакцией академика РАМН В.А. Михельсона,

профессора В.А. Гребенникова

Москва Медицина 2001

4. Острая почечная недостаточность - Ермоленко В.М., Николаев А.

Ю. 2010г