

Strona główna > Dziecko > Dziecko w brzuchu pokazuje język, robi miny, a mama widzi to na monitorze. W 3D!

Dziecko

Dziecko w brzuchu pokazuje język, robi miny, a mama widzi to na monitorze. W 3D!



Już nie trzeba czekać do narodzin dziecka, żeby zobaczyć czy jest podobne do mamy czy do taty. Dziś możemy podejrzeć rosnącego malucha przed jego narodzinami. Możliwe jest to dzięki specjalnemu USG, które daje trójwymiarowy obraz dziecka w brzuchu. Dzięki niemu przyszli rodzice mogą zobaczyć miny malucha, rączki, buzię, a nawet to, czy śpi czy rozrabia. Jedno z pierwszych tego typu urządzeń w Polsce pracuje już w katowickiej Klinice Leczenia Niepłodności i Diagnostyki Prenatalnej Gyncentrum. Wykorzystywane jest ono do bardzo precyzyjnej diagnostyki prenatalnej.



USG jak Big Brother dla maluchów

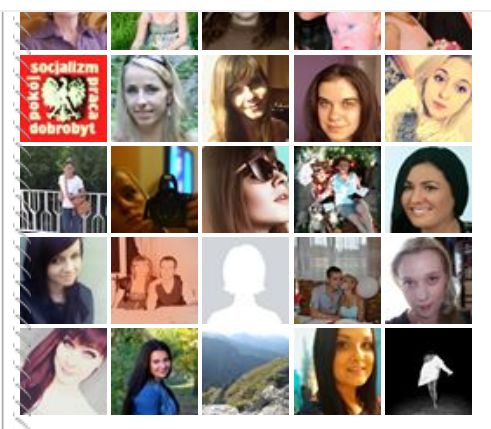
Przyszli rodzice często zastanawiają się, jak maluch będzie wyglądać, gdy się urodzi. Czy będzie miał zadarty nosek jak jego tata czy zgrabny jak u mamy i po którym z rodziców odziedziczy miny? Okazuje się, że z odpowiedziami na te i wiele innych podobnych pytań, przyszli rodzice nie muszą wcale czekać do porodu.

Dzięki nowoczesnej aparaturze już we wczesnej ciąży można zobaczyć prawie rzeczywisty obraz dziecka. Od niedawna w Polsce ginekolodzy wykorzystują do tego specjalny aparat ultrasonograficzny, który wykonuje badanie 3D/4D HD Live. Jedno z pierwszych tego typu urządzeń w naszym kraju stosowane jest już w Katowicach.

– Na monitorze pary mogą obejrzeć na przykład zaciskające się piąstki dziecka, grymasy, a nawet jak dziecko pokazuje język – przekonuje dr n. med. Piotr Dawid z Kliniki Leczenia Niepłodności i Diagnostyki Prenatalnej Gyncentrum w Katowicach, które wykorzystuje tę technologię.

Obraz płodu jaki widzą na monitorze rodzice jest bardzo rzeczywisty, w dużej rozdzielczości i w naturalnych kolorach. Możliwe jest to dzięki dodaniu sztucznego źródła światła. Z kolei za pomocą programu komputerowego usuwane jest częściowo tło, co powoduje, że obraz jest porównywalny do obrazu z kamery wideo.

– To jest troszkę taki Big Brother dla noworodków. Możemy je obserwować w ich naturalnym środowisku, jak rosną, zmieniają się. Dla rodziców z kolei zobaczenie dziecka jeszcze przed



Nowości

Nowości kosmetyczne



Wyraź styl spojrzeniem! Nowa maskara Lancôme Hypnôse Volume-à-porter



Przepisy na drinki, które zawsze się udają



Wakacyjna forma? Postaw na kawę!



Sposób na gęste przetwory



Sposób na przyjęcie w ogrodzie

zobacz więcej artykułów z działu Nowości

NAJNOWSZE KOMENTARZE

> **śniezynka** (28 maja 2015)

kilka lat temu z powodu odwodnienia organizmu trafiłam do sz...

narodzinami jest bardzo ważne. Taki obraz uspokaja, zwłaszcza jeśli dziecko rozwija się prawidłowo – mówi specjalista Gyncentrum.



Dokładniejsze wykrycie wad płodu

Ale urządzenie służy nie tylko do podglądania malucha. USG 3D/4D HD Live pozwala zarówno lekarzowi i przyszłym rodzicom dokładniej przyjrzeć się twarzy i czaszce dziecka, ocenić umiejscowienie uszu, czy też rozpoznać płeć. Badanie to pozwala również na dokładniejszą diagnostykę wad płodu.

– Szczególnie ma to znaczenie przy ocenie twarzy płodu, służy też do dokładniejszej oceny kręgosłupa, kończyn i powłok brzusznych – wyjaśnia dr Piotr Dawid. I dodaje: – Dzięki tej nowoczesnej technologii lekarz jest w stanie również obejrzeć serce nienarodzonego jeszcze dziecka w kilku płaszczyznach oraz ocenić jego ośrodkowy układ nerwowy. Ponadto badanie pozwala na rozpoznanie cech płodu, które mogą świadczyć o wadach genetycznych i wrodzonych dziecka, jak i wadach strukturalnych serca, które można zoperować po narodzeniu malucha – zapewnia lekarz.



Gyncentrum to jeden z największych ośrodków leczenia niepłodności na Śląsku. Ośrodek opiera swoją działalność na 20-letniej tradycji i doświadczeniu swoich oddziałów w Polsce i Czechach. Klinika zatrudnia specjalistów z takich dziedzin jak: endokrynologia, ginekologia, położnictwo, urologia i embriologia. Pacjenci Gyncentrum ponad to mogą skorzystać ze wsparcia psychologa, seksuologa i dietetyka. Ośrodek wyróżnia się m.in. zastosowaniem najnowocześniejszych technik wspomaganego rozrodu m.in. IMSI, PICSI, witrifikacji oocytów czy diagnostyki preimplantacyjnej PGD. Placówka oferuje badania laboratoryjne oraz dostęp do Międzynarodowego Banku Nasienia i Komórek Jajowych Gyncentrum. Fundacja Gyncentrum z kolei skupia się na badaniach, edukacji środowiska medycznego i wsparciu par przystępujących do in vitro.

www.gyncentrum.pl

TAGI

diagnostyka wad wrodzonych, gyncentrum, usg 3D, usg 4D, usg ginekologiczne, usg w ciąży, wady wrodzone

Przeczytaj również:



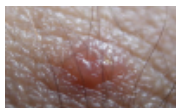
Salatka warstwowa "gyros"

Piersi z kurczaka umyć i pokroić w kostkę. Podsmażamy na rozgrzanym oleju posypując przyprawą "Gyros" tak by mięso zabarwiło się od przyprawy i zmieniło kolor na złoty. Kapustę pekińską drobno siekamy, a ogórki... [więcej](#)



Mięczak zakaźny

Mięczak zakaźny to wirusowa choroba skóry i błon śluzowych. Jak wskazuje nazwa, łatwo się nią zarazić. Do przeniesienia wirusa dochodzi przez bezpośredni kontakt (stosunki seksualne, dotyk, pielęgnacja dzieci)... [więcej](#)



Intymne infekcje wirusowe

Do najczęstszych infekcji wirusowych w obrębie narządu rozrodczego kobiety zalicza się wirusa brodawczaka ludzkiego, opryszczki, mięczaka zakaźnego oraz półpaśca. Każda z chorób daje objawy pod postacią zmian s... [więcej](#)



Najczęstsze zmiany występujące na skórze noworodka -artykuł położnej

Skóra noworodków i niemowląt jest cienka, delikatna, gładka, miękka, elastyczna i niezniszczona przez działanie czynników zewnętrznych. Można powiedzieć, że jest idealna. Ze względu na neutralne pH, skóra dziec... [więcej](#)

powered by nextclick

> **egelman** (25 maja 2015)
Wow, do tej pory na suchosc pochwy uzywalismy z facetem nawii...

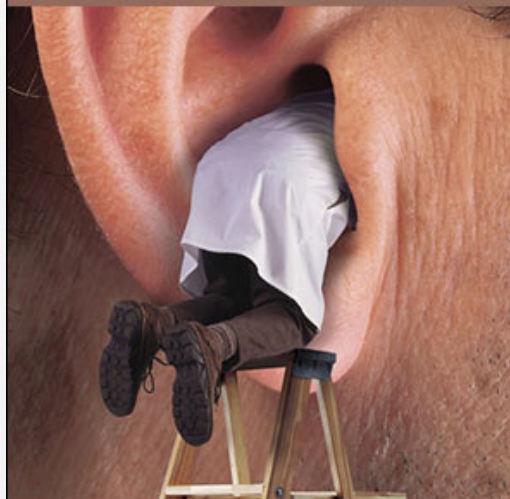
> **milusia** (25 maja 2015)
Masakraaaaa nie wiedzialam ze facet moze mnie zarazic jakimi...

> **kwasnica** (25 maja 2015)
O kurczę, idealnie się wstrzeliłam w moment :-D planuję ...

> **swierczyk** (25 maja 2015)
Trafiłam na ten artykuł poprzez google, szukałam informac...

REKLAMA

1# trik na pozbycie się szumów w uszach



25-letni student medycyny z Genewy udowodnił, że szumy w uszach nie wymagają skomplikowanego leczenia. Wystarczy 1 prosty trik...

[Sprawdź >>](#)