

Przyjdź i sprawdź ofertę Internetu mobilnego.

Chwile, które łączą.

Sprawdź >



od 89 zł miesięcznie



Laptop Toshiba Satellite C660

Szczegóły na www.t-mobile.pl

Szukaj

Opole 3°C Prognoza pogody Zmień miasto

Wiadomości Biznes Kultura Sport Kina Turystyka Forum Ogłoszenia Miejsca

Prześlij nam informację

Gazeta.pl Opole Wiadomości Opole

Ultranowoczesny przyrząd w opolskim szpitalu

0 [Lubię to!](#) Bądź pierwszym znajomym, który to lubi.

beata.labutin@opole.agora.pl | 07.01.2012 , aktualizacja: 06.01.2012 18:39

AAA

Guzy mózgu świecące kolorowo na ekranie monitora, obraz pola operacyjnego i drogi do niego jak w goglach amerykańskiego komandosa, rejestracja filmów z operacji - takie między innymi możliwości ma ultranowoczesny mikroskop operacyjny wart półtora miliona złotych



Ten megamikroskop wart jest 1,5 mln zł

Takie чудо otrzymali właśnie do testowania opolscy neurochirurdzy z Wojewódzkiego Centrum Medycznego. Mikroskopu będą mogli używać zaledwie dwa tygodnie, starają się więc operować jak najwięcej trudnych przypadków. Są zachwyceni możliwościami urządzenia.

Mikroskop, którego do tej pory używali podczas operacji, to wprawdzie sprzęt dobry, ale bardzo wystużony, więc coraz bardziej zawodny; bywało, że zawieszał się w środku operacji.

Myślisz o kupnie Nissana?

Wejdź na naszą oficjalną stronę i sprawdź najlepsze oferty. www.nissan.pl

Oryginalne Akcesoria.

Zobacz oryginalne akcesoria do Twojego modelu Renault! www.renault.pl

FUJICOLOR 200/135/36X2

FUJICOLOR 200/135/36X2 DWUPAK 9.30 PLN bratex.org

[Adkontekst](#)

Tymczasem taki mikroskop jest niezbędny przy wykonywaniu ponad 70 procent wszystkich przeprowadzanych na neurochirurgii zabiegów; umożliwia bowiem chirurgowi dobre widzenie pola operacji, co ma fundamentalne znaczenie dla jej wyniku, a także dla bezpieczeństwa oraz zdrowia pacjenta. Nowy, właśnie testowany mikroskop to ultranowoczesna cyfrowa maszyna - szybka, precyzyjna, niezawodna i wyposażona w wiele opcji, o których przed dwudziestu laty, gdy WCM kupował poprzedni mikroskop, można było tylko pomarzyć. Jego wielkie zalety to m.in.: wysoka

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

24 h tydzień

- Zaginął świadek śmiertelnego ataku ochroniarzy Potrafiło ją jedno auto, a potem drugie. ...
- Ojciec pięciorga dzieci nie żyje. ...
- Bardzo dobre filmy w kinie w weekend ...
- Pierwsza studniówka w Opolu w 2012 r. [WIDEO]
- Opole zdobyte przez Armię Czerwoną [ZDJĘCIA]
- Zobacz wszystkie pomysły na Mały Rynek i ...

reklama

ZOBACZ TAKŻE

- To nie szpital dla starych ludzi
- Szpitalna izba przyjęć do liftingu

AKTUALNA OFERTA

7 zł za HappyBon wart 14 zł na dowolne herbaty w herbaciarni "Jasminum"



Jeszcze tylko

2 dni

Sprawdź

Jesteśmy na Facebooku

rozdzielczość obrazów, emitowane jasne ksenonowe światło, możliwość rejestracji cyfrowej zdjęć, a nawet sekwencji filmowych, podłączenie do komputerowej sieci szpitalnej, do internetu, pełna integracja ze śródoperacyjną nawigacją operacyjną.

Ale niektóre cechy to absolutne nowinki - wprost przełomowe, unikatowe rozwiązania nowoczesnej techniki medycznej.

- Jedną z nich jest możliwość wizualizacji wybarwienia guzów glejowych mózgu przy użyciu podawanych dożylnie pacjentowi barwników fluorosceinowych - mówi dr Dariusz Łątka, ordynator oddziału neurochirurgii w WCM, korzystający z mikroskopu podczas operacji.

Glejaki to specyficzne guzy mózgu, charakteryzujące się tym, że ich tkanka różni się od zdrowego mózgu bardzo nieznacznie. Ich usunięcie z zaoszczędzeniem zdrowych tkanek wymaga więc olbrzymiego doświadczenia i pewnej ręki, gdyż wizualnie trudno odróżnić tkankę chorą od zdrowej.

- Metoda fluorescencyjna daje nam nowe możliwości, jest w stanie wizualizować różnice i pozwala na precyzyjniejszą resekcję zmiany guzowej, co oznacza mniejsze pooperacyjne powikłania neurologiczne dla chorego, czyli inaczej ewentualne mniejsze upośledzenie różnych jego funkcji, którymi zawiaduje operowana część mózgu - tłumaczy dr Łątka.

Lekarze z WCM chcą wykorzystać testowane urządzenie w maksymalny sposób.

- Planujemy wykonać tyle operacji, ile to możliwe - mówi dr Łątka. - Mamy zielone światło od dyrektora. Wszyscy wiemy, jak ogromne znaczenie dla jakości operacji mikroneurochirurgicznych ma wizualizacja zmiany chorobowej, mamy okazję wykorzystać to przy trudnych operacjach, których do tej pory nie mogliśmy wykonywać z powodu zawieszania się naszego staruszka.

- Jestem zachwycony tym sprzętem, łatwością, z jaką mogę zmieniać kąty patrzenia, głębią ostrości i jasności obrazu, stabilnością ramienia mikroskopu i możliwością dostosowania ustawień dla potrzeb poszczególnych operatorów - wylicza dr Paweł Kita, który w oddziale neurochirurgii odpowiada za rozwój mikroneurochirurgii naczyniowej.

Z kolei dr Grzegorz Gac jest odpowiedzialny za integrację testowej maszyny z nawigacją śródoperacyjną. - Po zsynchronizowaniu systemów operacje neuroonkologiczne będą się odbywały na zupełnie nowym poziomie - mówi. - Operator będzie widział w okularach mikroskopu trajektorię i odległość od wytyczonego celu. Można by to przyrównać do obrazu, jaki widzi amerykański komandos w okularach swoich bojowych gogli - zachwyca się. - To absolutna rewolucja technologiczna. Miałem możliwość widzieć taki system w akcji w Stanach Zjednoczonych podczas szkolenia i szczerze mówiąc, nie wierzyłem, że przyjdzie taki czas, że doczekam takiego wydarzenia w Opolu. W oddziale neurochirurgii operują na całego, już jednak martwią się, co będzie, gdy testowy egzemplarz odjedzie w siną dal. Marzą o kupnie podobnego sprzętu.

Roman Kolek, członek zarządu województwa odpowiedzialny za sprawy służby zdrowia, niczego na razie nie obiecuje. - W przyszłorocznym budżecie nie ma pieniędzy na takie wydatki - mówi wprost. - Ale wciąż chcemy sprzedać nieczynny ośrodek wczasowy w Pogorzelic, którym do niedawna zarządzał WCM. Wiem, że są zainteresowani kupnem po tym, gdy obniżyliśmy cenę. Jeśli obiekt uda się sprzedać, być może z tej puli można będzie kupić sprzęt medyczny.

Dyrektor WCM Marek Piskozub bardzo chciałby mieć u siebie wysokiej klasy mikroskop operacyjny, jednak podkreśla, że potrzeby WCM, gdy chodzi o sprzęt medyczny, są ogromne. - Pracujemy nad planem inwestycyjnym szpitala, w którym znajdzie się między innymi lista priorytetowych zakupów - mówi. - Zapewne będzie na niej także mikroskop operacyjny, jednak czy na pierwszym miejscu - tego nie potrafię powiedzieć.

Gazeta Opole na Facebooku

Lubię to! Ty to lubisz.


Liczba osób, które lubią **Gazeta Opole**: 1,727.


Sabina Aleksandra Sebastian Opinie Aurelia


Eleonora Jakub Krystian Maciek Janina


Wtyczka społecznościowa Facebooka


OFERTY


 **Assus N55. Doskonały dźwięk.**
sprawdź

 **Wyróżnij się kolorem. Sony VAIO CA**
sprawdź

 **Livia Corsetti gorset Queen**
CENA: **49.9** zł | sprawdź

 **Casio EF-527L-1A**
CENA: **424.0** zł | sprawdź

 **Soleil Prada gorset SL1019**
CENA: **83.9** zł | sprawdź

 **Lolitta gorset Gently**
CENA: **79.0** zł | sprawdź

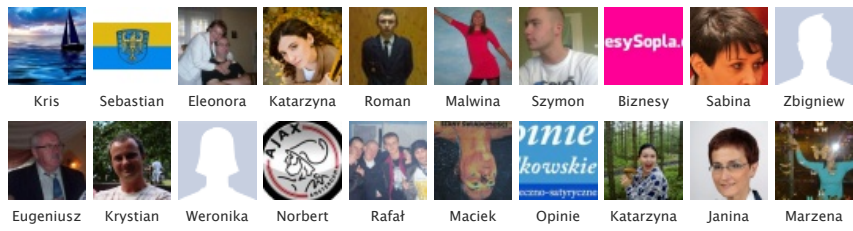
+dodaj swoją reklamę

Znajdź nas na Facebooku



Gazeta Opole
 Lubię to! Ty to lubisz.

Liczba osób, które lubią **Gazeta Opole**: 1,727.



Kris Sebastian Eleonora Katarzyna Roman Malwina Szymon Biznesy Sabina Zbigniew
 Eugeniusz Krystian Weronika Norbert Rafał Maciek Opinie Katarzyna Janina Marzena

Wtyczka społecznościowa Facebooka

Zobacz więcej na temat: [Wojewódzkie Centrum Medyczne](#)



REKLAMA PAYPER.PL



Pakiet Stubai
 * 7 noclegów wyżywienie
 * 6-dniowy karnet Stubaier Super Skipass
 * 6-dniowy wstęp na kryty basen w Neustift
od 435,00 €

stubai.at
ZAREZERWUJ TERAZ!

PODZIEL SIĘ

- Facebook
- Nasza klasa
- Wykop
- Twitter
- LinkedIn
- Wyślij e-mailem

1 komentarz

Drukuj

Ocena:

0 głosów

Na skróty: [Gazeta.pl](#) [Wiadomości](#) [Sport.pl](#) [Biznes](#) [Gazeta Wyborcza](#) [Praca](#) [Program TV](#)

Polecamy: [Miasta](#) [Wpadki](#) [Policja](#) [Program TV](#) [Pogoda](#) [Tematy](#) [Wideo](#) [Wybory 2011](#)

[Newsletter](#) [Facebook](#) [RSS](#) [Poczta](#)

Copyright © **Agora SA** [O nas](#) [Staże u nas](#) [Reklama](#) [Prywatność](#) [Wszystkie artykuły](#) [Licencje](#)

[Poleć stronę](#) [Zgłoś błąd](#)