

[Metoda nieinwazyjnego leczenia guzków tarczycy dostępna w ?CO \[1\]](#)

Pierwsze w Polsce uruchomienie do echoterapii – nieinwazyjnego leczenia ?agodnych guzków tarczycy z wykorzystaniem wysokoskoncentrowanych fal ultrasonograficznych (HIFU) - zostało zakupione przez ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii. Nowa metoda leczenia jest alternatyw? chirurgicznego usuwania guzów tarczycy i nadziej? dla pacjentów, którzy ze wzgl?du na współistniej?ce schorzenia nie mog? by? poddani klasycznemu zabiegowi operacyjnemu.

Jak wyja?nia prof. nadzw. dr hab. n.med. Aldona Kowalska, specjalista endokrynologii, kierownik Kliniki Endokrynologii w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii, uruchomienie jest dedykowane określonej grupie pacjentów, maj?cych ?agodne guzki tarczycy. – Do zabiegu echoterapii kwalifikujemy pacjentów, u których guzy wydzielaj? nadmierne ilo?ci hormonów tarczycy lub zwi?kszaj?c swoj? obj?to?? powoduj? ucisk na szyi, utrudnienia w po?ykanu, czy uniemo?liwiaj? choremu u?o?enie si? do snu. Wskazaniem s? równie? współistniej?ce, powa?ne choroby innych narz?dów, które uniemo?liwiaj? przeprowadzenie znieczulenia ogólnego koniecznego przy klasycznych metodach chirurgicznych – mówi prof. Aldona Kowalska. Wa?nymi cechami, które musimy uwzgl?dni? przy kwalifikacji do tej metody leczenia poza wynikiem biopsji jest wielko?? i liczebno?? guzków (maksymalnie do dwóch guzków w p?acie tarczycy, wykluczone zmiany torbielowate).

Echoterapia (HIFU – high intensity focused ultrasound) polega na dzia?aniu na guzek wysokoskoncentrowan? wi?zk? fal ultrasonograficznych, których energia powoduje ogrzanie tkanki guza do temperatury 85 stopni C. Przy tej temperaturze zachodzi denaturacja białka i nast?puje zniszczenie komórek guza. Zabieg jest wykonywany w warunkach ambulatoryjnych, trwa kilkana?cie do kilkunastu minut. Nie pozostawia ?adnych ?ladów na skórze poniewa? uruchomienie jest wyposa?one w system chłodzenia skóry. – Chorzy mog? odczuwa? jedynie trwaj?cy kilka sekund niewielki ból – dodaje prof. Aldona Kowalska. Przed zabiegiem precyzyjnie planuje si? pole leczenia, podobnie jak przy radioterapii. Uruchomienie jest wyposa?one w laserowy czujnik ruchu, który natychmiast zatrzymuje emisje ultradźwięków przy ruchu pacjenta ?eby unikn?? powikła? w postaci uszkodzenia naczy? lub nerwów. Lekarz ma mo?liwo?? kontrolowania przebiegu terapii poprzez sta?y podgląd usg. Po zabiegu pacjent mo?e i?? do domu.

Do tej pory z nowej metody leczenia skorzysta?o w ?CO pi?cioro pacjentów. Kwalifikacja do zabiegu odbywa si? na podstawie skierowania do poradni endokrynologicznej. Zakup aparatury medycznej został sfinansowany ze ?rodków przekazanych ?CO na mocy tzw. specustawy dotycz?cej s?u?by zdrowia.

Guzy tarczycy s? bardzo rozpowszechnionym schorzeniem. Około 1-5 % zmian ma charakter złośliwy, natomiast ponad 90 % guzów to zmiany ?agodne. Wśród nich tylko 50-70 % wymaga interwencji inwazyjnej. Klinika Endokrynologii ?CO jest jednym z wiod?cych w Polsce o?rodków leczenia raka tarczycy i guzów neuroendokrynnych. Rocznie w Klinice Endokrynologii ?CO leczonych jest 2600 pacjentów, w poradni udzielanych jest ok. 30 tys. konsultacji.

[2]

[3]

Aktualno?ci

Source

URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/metoda-nieinwazyjnego-leczenia-guzkow-tarczycy-dostepna-w-sco?mini=2020-08>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/metoda-nieinwazyjnego-leczenia-guzkow-tarczycy-dostepna-w-sco> [2]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img-20180116-wa0002.jpg> [3]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img-20180116-wa0026.jpg>

