

r. pr. Iwona Choromańska

Radca prawny, absolwentka Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Specjalizuje się w prawie medycznym. Prowadzi obsługę prawną podmiotów leczniczych od kilkunastu lat. Przez wiele lat współpracowała z Naczelną Izbą Pielęgniarek i Położnych. Uczestniczyła również w wielu szkoleniach pielęgniarek i położnych jako wykładowca

Czy pielęgniarka może przeprowadzić badanie optycznej koherentnej tomografii?

Pytanie: Jakie kompetencje / kwalifikacje zawodowe powinna mieć osoba wykonująca badanie OCT (optyczna koherentna tomografia)? Czy to badanie może wykonać pielęgniarka?

Odpowiedź

Przeprowadzenie badania optycznej koherentnej tomografii nie należy do kompetencji pielęgniarki.

Uzasadnienie

«Optyczna koherentna tomografia (OCT, ang. Optical Coherent Tomography) i spektralna optyczna koherentna tomografia (SOCT, ang. Spectral Optical Coherent Tomography), to bezkontaktowa, nieinwazyjna i powtarzalna metoda przyżyciowej wizualizacji struktur siatkówki i naczyniówki polegająca na skaningu optycznym z użyciem nisko koherentnego światła podczerwonego – emitowana wiązka po przejściu przez układ optyczny oka dociera do tylnego bieguna, „omiata” dno oka i wraca zmieniona do układu rejestrującego. Metoda opiera się na pomiarze opóźnienia odbicia wiązki laserowej od poszczególnych struktur dna oka. Zasada działania jest zatem podobna do tej, która ma zastosowanie w ultrasonografii, ale zamiast ultradźwięków wysyłana jest wiązka światła o długości fali 830-850 nm (bliska podczerwień), wytwarzana przez superluminescencyjną diodę. Ze względu na wysoką rozdzielczość (1-15 mikronów, a więc 1-2 rzędy większą niż USG, MR, CT) od czasu wprowadzenia metody w 1991 roku znalazła ona wiele zastosowań w medycynie, przy czym najwcześniejsze badania dotyczyły oka (badanie in vitro siatkówki i nerwu wzrokowego, kilka lat później – badanie in vivo).

Badanie OCT pozwala na: wykrywanie zmian degeneracyjnych w okolicy plamki, różnicowanie AMD z innymi schorzeniami plamki, różnicowanie postaci AMD – suchej i wysiękowej, lokalizację patologii, pomiar wielkości zmiany (np. grubości obrzęku), ocenę

dynamiki zmian, ustalanie wskazań, a także ocenę skuteczności leczenia (terapia fotodynamiczna, iniekcje doszklistkowe inhibitorów VEGF i/ lub steroidów), co z języka angielskiego nosi nazwę „OCT guided therapy”» - ("Diagnostyka zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem - dr n. med. Magdalena Ulińska dr Małgorzata Zaraś - Okulistyka kwartalnik medyczny Zeszyt 4/2009 (8).

Badanie OCT jest stosowane w medycynie, w różnych jej dziedzinach, szczególnie w okulistyce. Jest badaniem diagnostycznym, które powinien wykonać lekarz po odbyciu stosownego przeszkolenia, ponieważ w wyniku wykonywania tego badania lekarz dokonuje diagnozy pacjenta.

Program specjalizacji w dziedzinie okulistyki dla lekarzy nieposiadających odpowiedniej specjalizacji I stopnia z 11.06.2014 r.; aktualizacja z 31.05.2019 r. zatwierdzony przez Ministra Zdrowia, przewiduje nabycie przez lekarza umiejętności praktycznych, między innymi w zakresie wykonywania badań diagnostycznych: pole widzenia, ultrasonografia okulistyczna (łącznie z biometrią i obliczeniem siły wszczepu), optyczna koherentna tomografia.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie wykazu dziedzin pielęgniarstwa oraz dziedzin mających zastosowanie w ochronie zdrowia, w których może być prowadzona specjalizacja i kursy kwalifikacyjne (Dz.U. z 2013 r. poz. 1562) nie przewiduje kształcenia podyplomowego dla pielęgniarek w dziedzinie okulistyki. Przeprowadzenie badania OCT nie należy zatem do kompetencji pielęgniarki.

Źródło: <http://gas.wolterskluwer.pl/Browse/Question?id=1261241&print=True>

QA1261241

Zadanie pytania

15-07-2019 22:57

Ostatnia zmiana

22-07-2019 15:51

Produkt

Serwis Prawo i Zdrowie GOLD

Temat

prawo ochrony zdrowia

Daty obowiązywania

22-07-2019 - ---

Redaktor

[Norbert Bonin](#)

Autor

Iwona Choromańska