

## FETOSKOPOWA OPERACJA ROZSZCZEPU KRĘGOSŁUPA PŁODU METODĄ „DZIURKI OD KLUCZA”

**K**olejna udana fetoskopowa operacja rozszczepu kręgosłupa płodu została wykonana w Uniwersyteckim Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka WUM. W Polsce wada ta zdarza się raz na 1000 urodzeń. Zabieg wymaga niezwyklej precyzji, a ze względu na średnicę igły, którą wykonywane jest szycie – nieco większą niż ludzki włos – metoda ta nazywana jest metodą dziurki od klucza.

Fetoskopowa operacja rozszczepu kręgosłupa polega na wykonaniu trzech otworów, przez które wprowadza się do jamy macicy pacjentki cienki endoskop oraz dwa cienkie narzędzia. Całość odbywa się w środowisku dwutlenku węgla i jest alternatywą dla tzw. otwartej operacji polegającej na podobnym do cesarskiego cięcia otwarciu jamy macicy, częściowego

wydobycia płodu poza nią i zoperowaniu jego kręgosłupa.

Pacjentka w 25. tygodniu ciąży oraz dziecko czują się dobrze. Operacja trwała 3,5 godziny i wykonana została przez zespół w składzie: operator – dr Robert Biskupski-Brawura-Samaha, asysta – dr Michał Lipa, prof. Mirosław Wielgoś.

Rozszczep kręgosłupa u dziecka to poważna, postępująca wada rozwojowa, która powstaje na bardzo wczesnym etapie życia płodowego. Jest to ubytek w ciągłości kręgosłupa, najczęściej w odcinku lędźwiowym lub krzyżowym skutkujący na ogół nieodwracalnym porażeniem kończyn dolnych oraz zwieraczy pęcherza moczowego lub odbytu. Jedynym znanym sposobem zapobiegania rozszczepowi kręgosłupa u dzieci jest regularne

przyjmowanie przez kobietę kwasu foliowego (najlepiej 12 tygodni przed zajściem w ciążę oraz w jej pierwszych trzech miesiącach). Szacuje się, że ten organiczny związek chemiczny z grupy witamin B zmniejsza ryzyko wystąpienia rozszczepu kręgosłupa nawet o 70%.

Uniwersyteckie Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka WUM jest jedynym w Polsce ośrodkiem wykonującym wewnątrzmaciczne operacje u płodu z rozszczepem kręgosłupa przy użyciu metody fetoskopowej. Realizuje je od 4 lat i ma na swoim koncie już 26 tego typu zabiegów. Pierwsza operacja, która odbyła się w 2017 roku, trwała ponad 5 godzin. Obecnie, dzięki doświadczeniu, jak i nowoczesnemu sprzętowi, specjaliści z UCZKiN wykonują ją znacznie szybciej. ■