

REZULTATELE MATERNE ȘI FETALE ALE EVOLUȚIEI SARCINII ȘI NAȘTERII LA ADOLESCENTE (IMSP Institutul Mamei și Copilului, director general –dr.med.Șt. Gațcan)

Actualitatea: Sarcina și nașterea la adolescente continuă să rămână o problemă globală și cu toate datele contradictorii, fac parte din categoria gravidității cu risc înalt.

Scopul studiului: de a determina incidența sarcinilor și nașterilor la adolescente; a evalua rata complicațiilor materno-fetale specifice în comparație cu grupul de femei adulte. În studiu au fost incluse 159 de adolescente gravide cu vârsta cuprinsă între 13-18 ani și 290 femei adulte cu vârsta cuprinsă între 19-25 de ani care au născut în IMSP IM și C în anul 2013. A fost efectuată analiza: datelor socioeconomice, evoluției sarcinii, nașterii și perioadei postpartum și complicațiilor materno-fetale.

Rezultate Vârsta medie a adolescentelor din grupul de studiu constituit 17,04 ani, în majoritatea cazurilor ele fiind primipare. Analizând cazurile nașterilor la adolescente, am observat că ele au un risc vădit de dezvoltare a complicațiilor materne, ca depresie legată de sarcină (OR=0,2 (0,1<OR<0,3), RR=0,2(0,2<RR<0,4), p<0,0001), anemie (OR=12,8 (6,6<OR<27,4), RR=71(3,9<RR<12,4); p<0,001), naștere prematură (OR=1,9 (1<OR<3,8), RR=1,5(1,06<RR<2,05), p<0,05). Adolescente gravide sunt mult mai predispuse pentru a naște pe calea vaginală, cu risc scăzut al nașterilor prin operația cezariană în comparație cu femeile adulte. Mamele adolescente prezintă un risc mai mare de a naște un copil subponderal (<2500 g) (OR=2,4 (1,2<OR<4,8), RR=1,6 (1,2<RR<2,2), p<0,05, $\chi^2=6,9$ în comparație cu femeile adulte.

Concluzii. Datele studiului efectuat ne arată un nivel stabil ridicat al sarcinilor și nașterilor la adolescente în Republica Moldova, constituind 57,4%, cu vârsta medie de 17,04 de ani. Analizând cazurile nașterilor la adolescente, am observat că ele au un risc sporit de dezvoltare a complicațiilor materne, inclusiv anemie, gestoza precoce, naștere prematură, de complicații neonatale și masă mică a nou-născuților (RR=1,6; p<0,05) în comparație cu femeile adulte. A fost observată frecvența crescută a complicațiilor septico-purulente în perioada post-partum în rândul adolescentelor. Astfel, am constatat necesitatea aprecierii prenatale a factorilor de risc de apariție a infecțiilor puerperale pentru a acționa prompt în scopul diminuării riscului complicațiilor septice în rândul adolescentelor.

DIFORMITĂȚILE COLOANEI VERTEBRALE LA ADOLESCENȚI O PROBLEMĂ MEDICO-SOCIALĂ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

Cuvinte-cheie: scolioză, diformități ale coloanei vertebrale, calitatea vieții, problemă medico-socială

Actualitatea: Diformitățile coloanei vertebrale la copii și adolescenți reprezintă o problemă actuală a ortopediei contemporane atât din punct de vedere medical cât și social. Scolioza este larg răspândită la copii și adolescenți, cu o rată de la 1-2% (F.Montgomery,1997) până la 27,6% (H.B.Корнилов, 2001). Creșterea numărului elevilor depistați cu diformități ale coloanei vertebrale este cauzată de schimbarea modului de viață al adolescentului și influența factorilor negativi asupra organismului în creștere. Diagnosticarea tardivă, metode neadecvate de tratament, cheltuieli enorme pentru tratamentul chirurgical și reabilitarea socială, invaliditatea primară ca urmare a scoliozei (8-9%) au plasat această problemă în rândul celor prioritare în multe țări ale lumii.

Materiale și metode: în școlile municipiului Chișinău a fost organizat un screening-control al elevilor din clasele I-XII. Au fost examinați 1036 adolescenți cu vârsta cuprinsă între 10-17 ani: 502 (48,4%) fete și 533 (51,6%) băieți. Examenul ortopedic includea 6 poziții standarte, testul lui Adams, scoliometria (măsurarea unghiului de rotație al trunchiului) și examinarea în poziția șezândă. O atenție specială s-a acordat elevilor cu dereglări de ținută, cu scurtarea sau deformarea unui membru pelvin. Aspectul vizual al diformității se aprecia după scara TRACE. Schimbările vizibile depistate, testul lui Adams pozitiv și scoliometria $\geq 7^\circ$ au servit ca indicații către radiografia coloanei vertebrale pentru precizarea diagnosticului. Calitatea vieții elevilor cu scolioza a fost evaluată după chestionarul SF-36.

Rezultate: După examinarea detaliată, 42 (4,05%) de elevi au avut indicații pentru radiografia coloanei vertebrale. Analizând calitatea vieții, s-a stabilit că adolescenți cu diformități ale coloanei vertebrale aveau un nivel mai scăzut în comparația cu colegii sănătoși de aceeași vârstă. Majoritatea adolescenților, mai ales fetele cu diformități ale coloanei vertebrale în viața lor zi de zi se confruntă cu limitări funcționale majore, au satisfacția scăzută de propria lor percepție de sine ca personalitate umană.

Concluzii: diformitățile coloanei vertebrale afectează nu numai corpul dar și sufletul adolescentului creând limitări funcționale, în socializare și dezvoltare a personalității tinerilor. De aceea această problemă trebuie să fie rezolvată de o echipă multidisciplinară specializată.