

ANTENATAL SURVEILLANCE - AN IMPORTANT PROGRAM IN REDUCING PERINATAL RISKS

Finciuc Victor, Caliga Gheorghe

Scientific adviser: Dondiuc Iurie

Discipline of Obstetrics and Gynecology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Antenatal medical surveillance (AMS) is a coordinated program, with a specific algorithm for medical and psychological care of the pregnant woman (PW), which contributes to reducing perinatal risks. **Objective of the study.** To appreciate the effectiveness of the antenatal care (ANC) process of PW. **Material and Methods.** We performed a prospective study based on a questionnaire, on 359 women at AMS, in the administrative territories of the Republic of Moldova (RM) during 2019. Data were processed with the software SPSS Statistics V23. **Results.** The average age of PW was 27 years (0.2), from which 56,4% had higher education (HE). In 82,0% cases pregnancy was planned and in 61,1% the express pregnancy test was the primary diagnostic method. Up to 12 weeks of pregnancy, 91,1% of women were at AMS; 7 medical ANC visits were done in 52,4% of cases. Women with HE complied with the provisions and uptakes of routine antenatal services (PURAS) in 84,6%, those with secondary education - in 51,3%, and the high school graduated ones in 40,2%. ANC visits were performed by 75,4% primiparous women and by 53,6% of the secundiparous ones. Blood pressure was checked by the doctor in 73,2%, the body mass index – calculated in 80,0%. The **Conclusion.** This study showed a high rate of early AMS in PW in the Republic of Moldova, but also their failure to fully comply with the PURAS and shortcomings when providing ANC services.

Keywords: Pregnancy, birth, antenatal care.

SUPRAVEGHAREA ANTENATALĂ – UN PROGRAM IMPORTANT ÎN DIMINUAREA RISCURILOR PERINATALE

Finciuc Victor, Caliga Gheorghe

Conducător științific: Dondiuc Iurie

Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemitanu”,

Introducere. Supravegherea antenatală este un program coordonat, cu un algoritm specific de îngrijire medicală și psihologică a gravidei, care contribuie la diminuarea riscurilor perinatale. **Scopul lucrării.** Aprecierea eficacității desfășurării procesului de îngrijire antenatală (ÎA) a gravidelor. **Material și Metode.** A fost efectuat un studiu prospectiv, în baza unui chestionar, la 359 femei aflate la evidență antenatală (EA), în teritoriile administrative ale Republicii Moldova (RM), pe parcursul anului 2019. Procesarea datelor a avut loc prin software-ul SPSS Statistics V23. **Rezultate.** Vârsta medie a gravidelor a constituit 27 ani (0,2); cu studii superioare (SS) au fost 56,4%. Sarcina a fost planificată în 82,0% de cazuri, metoda primară de diagnostic - test-express (61,0%). Până la 12 săptămâni la evidență medicală au fost înregistrate 91,1% gravide; 7 vizite obligatorii (VO) la medic au avut loc în 52,4 % cazuri. Femeile cu SS au respectat prevederile programului (PP) în 84,6%, cele cu studii medii - în 51,3%, liceale – 40,2%. VO au fost efectuate de 75,4% primipare și de 53,6% secundipare. De către medic tensiunea arterială a fost apreciată la 73,2% femei, indicele masei corporale – calculat la 80,0 % din gravide, screeningul creșterii antenatale - efectuat în 64,8. **Concluzii.** Studiul a relevat o rată înaltă a stabilirii precoce la EA a gravidelor din Republica Moldova, nerespectarea tuturor PP de către ele, dar și neajunsuri în prestarea serviciilor de ÎA de către personalul medical.

Cuvinte-cheie: sarcină, naștere, supraveghere antenatală.