

## **Tema 1. Evaluarea cardiovasculară la pacientele cu infertilitate primară înainte și după fertilizarea in vitro**

1. Infertilitatea primara: epidemiologie (1)
2. Infertilitatea primara: definiții și context actual(1)
3. Tehnici de reproducere asistată
4. Sarcina obținută prin tehnici de reproducere asistată
5. Fertilizarea in vitro: riscuri și complicații
6. Tehnici de depistare precoce a sindroamelor gestaționale (2)
7. Evaluarea cardiovasculară în sarcină(3)
8. Afectarea cardiovasculară în sarcinia patologică
9. Afectarea cardiovasculară la femeile cu risc crescut pentru sindroamele gestaționale (3, 4)
10. Utilizarea markerilor cardiovasculari în depistarea precoce a sindroamelor gestaționale(3)

### Referințe

1. Assessment and treatment for people with fertility problems -NICE clinical guidelines
1. Afecțiunii medicale în sarcină, A. M. Panaitescu, G. Peltecu
2. Chronic hypertension and adverse pregnancy outcome: a cohort study A. M. Panaitescu A. Syngelaki N. Prodan R. Akolekar K. H. Nicolaides 2017 <https://doi.org/10.1002/uog.17493>
3. Maternal cardiac function at 19–23 weeks' gestation in the prediction of pre-eclampsia. E. Gibbone A. Wright R. Vallenas Campos A. Sanchez Sierra K. H. Nicolaides M. Charakida December 2020 <https://doi.org/10.1002/uog.23568>
4. Garcia-Gonzalez C, Georgiopoulos G, Azim SA, Macaya F, Kametas N, Nihoyannopoulos P, Nicolaides KH, Charakida M. Maternal cardiac assessment at 35 to 37 weeks improves prediction of development of preeclampsia. 2020