

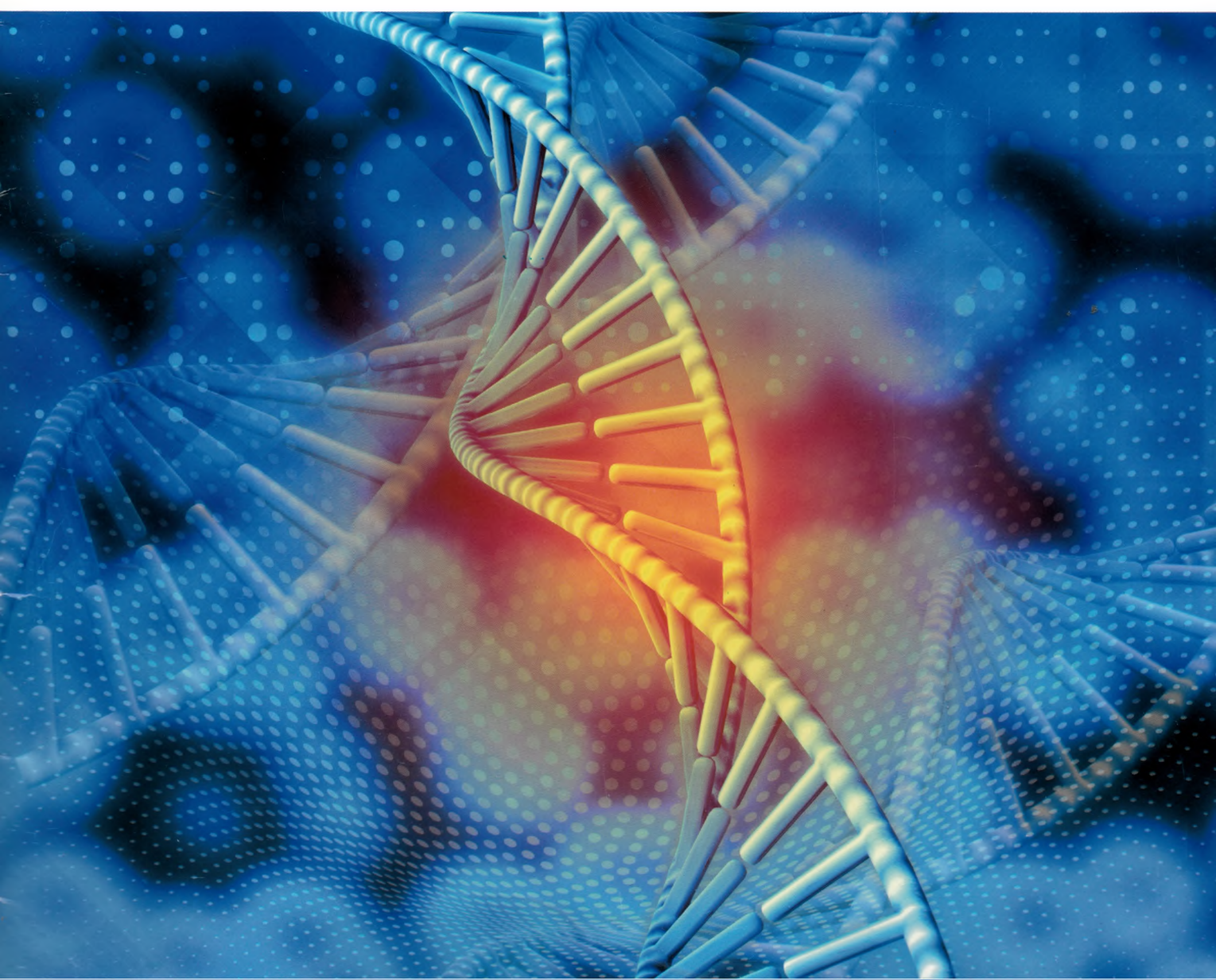
616.15
M 91
211

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

VEACESLAV MOȘIN
ELENA VISTERNICEAN

HIPERHOMOCISTEINEMIA ȘI REPRODUCEREA UMANĂ

ÎNDRUMARE METODICĂ



616.15
M91

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

VEACESLAV MOȘIN
ELENA VISTERNICEAN

HIPERHOMOCISTEINEMIA ȘI REPRODUCEREA UMANĂ

ÎNDRUMARE METODICĂ

765230

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

D2L

CHIȘINĂU, 2018

CUPRINS

INTRODUCERE	4
1. Aspecte biochimice. Metabolismul homocisteinei	4
2. Homocisteina serică totală	6
3. Intervalul de referință și variabilitate între persoane	6
4. Prevalența și cauzele hiperhomocisteinемiei	8
4.1. Factorii genetici	8
4.2. Deficiența de vitamine	9
5. Mecanismele patologice vasculare induse de homocisteină	11
6. Consecințele hiperhomocisteinемiei	14
7. Homocisteina și patologia reproductivă	14
7.1. Homocisteina și defectul de tub neural	16
7.2. Homocisteina și avortul spontan	16
7.3. Homocisteina și infertilitatea feminină, eșecul FIV	17
7.4. Homocisteina și infertilitatea masculină	17
7.5. Homocisteina și sindromul ovarelor polichistice	17
7.6. Homocisteina și preeclampsia	18
7.7. Homocisteina și nașterea prematură	18
8. Indicații pentru testarea homocisteinei și MTHFR	18
9. Diagnosticul hiperhomocisteinемiei	18
10. Managementul hiperhomocisteinемiei	19
LISTA ABREVIERILOR	20
ANEXA 1 Factorii care influențează nivelul plasmatic al homocisteinei	21
ANEXA 2 Medicamentele care interferează cu metabolismul homocisteinei	22
ANEXA 3. Hiperhomocisteinемia și patologia vasculară	23
BIBLIOGRAFIE	24