Ministerul Sănătăţii

ORDIN

pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătăţii nr. 450/2015

privind aprobarea modului de administrare, finanţare şi implementare a acţiunilor prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienţilor cu accident vascular cerebral acut

    Văzând Referatul de aprobare nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_ al Serviciului medicină de urgenţă din cadrul Direcției generale asistență medicală,

    având în vedere art. 100 alin. (5) şi (6) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare,

 adresa Spitalului Județean de Urgență Sibiu nr.29876/28.12.2022 înregistrată la Ministerul Sănătății sub nr.DGAM 13/03.01.2023 şi minuta Colectivului de Lucru al AP-AVCac nr.SMU 1373/03.07.2023,

 adresa Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor nr. 3724/17.03.2023 înregistrată la Ministerul Sănătății sub nr.DGAM 568/20.03.2023 şi minuta Colectivului de Lucru al AP-AVCac nr.SMU 1373/03.07.2023,

 adresa Institutului Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București înregistrată la Ministerul Sănătății sub nr.Reg 2/3174/15.02.2023 şi minuta Colectivului de Lucru al AP-AVCac nr.SMU 1373/03.07.2023,

 minuta Colectivului de Lucru al AP-AVCac înregistrată la Ministerul Sănătății sub nr.SMU 1373/03.07.2023,

în temeiul art. 7 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Sănătăţii, cu modificările şi completările ulterioare,

     ministrul sănătăţii emite următorul

ORDIN:

 **Art. I.** - Ordinul ministrului sănătăţii nr 450/2015 privind aprobarea modului de administrare, finanţare şi implementare a acţiunilor prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienţilor cu accident vascular cerebral acut, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 245 din 9 aprilie 2015, se modifică și se completează după cum urmează :

 1.La art. 20, litera a), după punctul 4 se introduce un nou punct, punctul 5, cu următorul cuprins:

 “5. Flacoane de tenecteplază”

 2. La art. 20, litera b), punctele 14 și 15 se modifică și vor avea următorul cuprins:

 “14.substanțe farmacologice trombolitice (rtPA, tenecteplază)

 15.substanţe antiagregante plachetare de tipul inhibitori GP IIb/IIIa (eptifibatide, tirofiban) ”

3. La art. 20, litera b), după punctul 16 se introduc două noi puncte, punctul 17 și 18, cu următorul cuprins:

 “17.substanţe antiagregante plachetare de tipul inhibitori P2Y12 injectabili (cangrelor)

 18.acid acetilsailicilic formă injectabilă intravenos ”

 4.La art. 20, litera c), punctul 25 se modifică și va avea următorul cuprins:

 “25.substanţe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban respectiv cangrelor) “

 5.La art. 20, litera d), punctul 20 se modifică și va avea următorul cuprins:

 “20.substanţe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban respectiv cangrelor) “

 6.La art. 20, litera e), punctul 29 se modifică și va avea următorul cuprins:

 “29. substanţe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban respectiv cangrelor) “

 7. La art. 21, litera a) se modifică și va avea următorul cuprins:

 “a.pacienţi cu accident vascular cerebral ischemic acut, care îndeplinesc toate criteriile de eligibilitate şi nu au nicio contraindicaţie pentru fibrinoliza administrată intravenos conform protocolului terapeutic specific acestui tip de intervenţie în accidentul vascular cerebral ischemic acut“

 8. La art. 22, litera a), punctul 2 se modifică și va avea următorul cuprins:

 “2.evidenţa nominală a pacienţilor critici cu accident vascular cerebral acut trataţi prin fibrinoliză cu rtPA sau tenecteplază, administrat intravenos, fibrinoliză intrarterială, trombectomie mecanică/tromboaspiraţie pentru angioplastie percutană cu implantare de stent pentru disecţii acute ale arterelor cervico-cerebrale, precum şi prin embolizare mecanică a anevrismului intracranian rupt pentru pacienţii cu hemoragie subarahnoidiană, pe bază de cod numeric personal (anexele nr. 6 şi 7) “

 9. La art. 22, litera b), punctul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

 “1. cost mediu/pacient critic cu accident vascular cerebral acut, defalcate pe fiecare tip de intervenţie (fibrinoliză intravenoasă cu rtPA sau tenecteplază, trombectomie/tromboaspiraţie, angioplastie percutană cu implantare de stent pentru disecţii acute ale arterelor cervico-cerebrale, embolizare de anevrism) “

 10. La art. 23, litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

 “b. existenţa în permanenţă în unitatea de primiri urgenţe a spitalului sau în unităţile sanitare cu paturi care nu au în structură UPU în Unitatea de AVC acute/secţia de terapie intensivă/secţia de neurologie/compartimentul de neurologie, după caz, a 1-2 paturi disponibile, cu dotarea necesară pentru monitorizare cardiovasculară care să fie utilizate de către medicul neurolog de gardă pentru iniţierea şi derularea terapiei de fibrinoliză cu rtPA sau tenecteplază administrate intravenos, specifice acestor cazuri “

 11. La art. 23, litera c) se modifică și va avea următorul cuprins:

 “c. pentru unitățile medicale care asigură și tratamente endovasculare, linie de gardă 7/7, 24/24, cu medic cu competență în Neuroradiologie Intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de Radiologie Intervențională nivel II obținută anterior anului 2023și linie de gardă de neurochirurgie 7/7, 24/24 “

 12. La art. 23, litera e) se modifică și va avea următorul cuprins:

 “e.prezența personalului calificat (cel puțin 1 medic neurolog specialist/primar, 1 medic specialist/primar în imagistică medicală prin CT cerebrală, o asistentă și o infirmieră disponibile pe tot parcursul programului gărzii dedicate); examenul imagistic prin CT cerebrală se va efectua obligatoriu în prezența medicului specialist/primar de gardă care va evalua, împreună cu medicul specialist/primar în imagistică medicală CT, toate criteriile imagistice de eligibilitate și de excludere pentru acest tip de tratament; pentru unitățile sanitare cu paturi care vor efectua și tratament intervențional este necesară prezența obligatorie a medicului specialist/primar cu medic cu competență în Neuroradiologie Intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de Radiologie Intervențională nivel II obținută anterior anului 2023 și disponibilitatea rapidă pentru consult interdisciplinar a medicului specialist/primar neurochirurg și a medicului specialist/primar de anestezie – terapie intensivă; decizia de tratament endovascular va fi luată în echipă formată din neurolog, medic specialist/primarmedic cu competență în Neuroradiologie Intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de Radiologie Intervențională nivel II obținută anterior anului 2023, neurochirurg (în cazuri selecționate), anestezist (în situația în care se optează în echipă pentru efectuarea procedurii endovasculare sub anestezie, la nivelul spitalului trebuie organizate circuite astfel înât medicul anestezist să poată acorda prioritate absolută cazului, ținând cont de consecințele direct dependente de timp privind creșterea mortalității și a dizabilității secundare unui AVC prin ocluzie de vas mare) “

 13. La art. 23, litera f) se modifică și va avea următorul cuprins:

 “f. secţie de neurologie de urgenţă, în structura căreia este de preferat să existe o unitate de accidente vasculare cerebrale acute care are capacitatea de a prelua şi monitoriza toate cazurile tratate prin fibrinoliza cu rtPA sau tenecteplază administrat intravenos sau prin proceduri endovasculare “

14. La art.24, litera b), după punctul 6 se introduc două noi puncte, punctele 7 și 8 , cu următorul cuprins:

“7. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu

 8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor ”

15. La art.24, litera c), după punctul 7 se introduc trei noi puncte, punctele 8, 9 și 10 cu următorul cuprins:

“8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu

 9. Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor

10. Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București ”

16. La art.24, litera d), după punctul 7 se introduce un nou punct, punctul 8, cu următorul cuprins:

“8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu”

17.La art.24, litera e), după punctul 7 se introduce un nou punct, punctul 8, cu următorul cuprins:

“8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu”.

 **Art. II. -** Direcţiile de specialitate din Ministerul Sănătăţii, direcţiile de sănătate publică judeţene şi a municipiului Bucureşti, precum şi spitalele care derulează AP-AVC, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

    Art. III - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

 **p.MINISTRUL SĂNĂTĂŢII**

**Cătălin VIȘEAN**

FIŞA DE AVIZARE INTERNĂ

ORDIN

pentru completarea Ordinului ministrului sănătăţii nr. 450/2015

privind aprobarea modului de administrare, finanţare şi implementare a acţiunilor prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienţilor cu accident vascular cerebral acut

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STRUCTURA | Data solicitării avizului | Data obținerii avizului | Semnătura |
| **STRUCTURA INIȚIATOARE** |  |  |  |
| Direcția generală asistență medicalăDirector general Costin ILIUȚĂServiciul medicină de urgențăȘef serviciuXimena MOLDOVAN |  |  |  |
| **STRUCTURI AVIZATOARE** |  |  |  |
| Direcția generală financiarăDirector generalGeorgeta Bumbac |  |  |  |
| Direcția generală juridicăDirector generalIonuț-Sebastian IAVORServiciul avizare acte normativeŞef serviciuDana Constanța Eftimie |  |  |  |
|  |  |  |
| Secretar generalAlexandru Mihai BORCAN |  |  |  |