

În cadrul unei misiuni de urgență sau de călătorie, bolnavii sunt aduși la locul de intervenție și sunt transportați la spital. În cadrul unei misiuni de urgență sau de călătorie, bolnavii sunt aduși la locul de intervenție și sunt transportați la spital. În cadrul unei misiuni de urgență sau de călătorie, bolnavii sunt aduși la locul de intervenție și sunt transportați la spital.

Capitolul 18

TRANSPORTUL BOIAVILOR SI AL ACCIDENTATILOR

Numerosi bolnavi și accidentați trebuie să fie transportați la spital, neputând să se deplaszeze singuri. Transportul bolnavilor la alte spitale sau secții, trimiterea lor la serviciile de diagnostic și tratament, ducerea bolnavului în secție după intervenție, necesită cunoștințe temeinice privind transportul corect, încărcarea și descărcarea bolnavului pe respectiv de pe mijlocul de transport, ca și măsurile ce trebuie acordate bolnavului în timpul transportului. Transportul efectuat în condiții neadecvate poate avea efecte dăunătoare, chiar fatale, asupra bolnavului.

După cum transportul se face pe neasteptate, fără pregătire prealabilă, sau în mod planificat, respectând toate măsurile de securitate a bolnavului, transportul poate fi primar sau secundar.

TRANSPORTUL PRIMAR

Prin transportul primar se înțelege transportarea bolnavului din spital de la domiciliu, de la locul de muncă sau de la locul accidentului. În majoritatea cazurilor, bolnavii sau accidentații sunt transportați fără un diagnostic precis și insuficient pregătiți, din acest motiv riscul transportului este mai mare.

Transportul primar efectuat corect evită durere, previne aggravarea secului traumatic, reparația hemoragiei sau înrăutățirea starii bolnavului. Din acest motiv, în limita permisă de urgență cazului - bolnavii vor fi pregătiți pentru transport și vor fi supravegheați, eventual tratați în continuare în tot timpul transportului. Transportul primar se face cu brancardă, cu autosalvare, cu avioane, cu elicoptere, cu vase sanitare sau cu cunojante improvizate.

Transportul cu brancardă. Transportul cu brancardă se face numai pe distanțe mici, însă constituie mijlocul aproape universal de transport până la vehiculul de transport. Dupa acordarea primelor îngrijiri de urgență, bolnavul va fi ridicat pe brancardă. Brancardă sau târgă este alcătuirea din două bare de lemn prevăzute la

extremități cu căte un mânec. Legătura dintre bare poate fi rigidă, tapisată, cum sunt brancardele din spital sau cele din mijloacele de transport, sau plante, utilizate în condiții deosebite de deplasare. La acestea din urmă legătura dintre bare este asigurată prin două cărlige de îmbucare din metal, care pot fi strânse atunci când targa nu se utilizează. Între cele două bare de lemn și cele două cărlige de metal este întinsă o pânză pe care se va culca bolnavul. La unul din capetele targii suprafața de transport este mai ridicată de un suport metalic reglabil pentru capul bolnavului. Targa este prevăzută cu patru picioare metalice. Targa plantă se poate strânsă și se desface numai în momentul utilizării. Targile utilizate în autosavână, avioane sanitare sau nave sanitare sunt confectionate din tuburi de metal care culisează pe roți în sinele din vehicul.

Targa se va acoperi cu o patură și un cearsaf. La nevoie se va utiliza și o mușamă sub cearșaf. La capatul se pune o pernă subțire. Cazarmamentul targii este completat cu două patru căte bolnavul.

Ridicarea bolnavului sau accidentatului pe targă se face de 2-3 persoane. Brancardierii se trageau de aceeași parte a bolnavului sau accidentatului, se lăsa jos pe genunchi și îl îmbrăiesează, cel de la extremitateacefalică, sprijinind și capul. Targa se aduce într-o tempă în fața brancardierilor care vor lăsa bolnavul pe brancardă cu cea mai mare grijă. În cazul în care bolnavul prezintă și leziuni de coloană vertebrală sau este polirumatizat atunci cel trei brancardieri sau ajutoarele înzestruite pe loc vor lua traumatizatul între el împreună și aplicându-se deasupra lui vor ridica pe brancardă așezându-l pe lateral (770/8.7.), fie împinsă sub bolnav (Mo. 1.8.2.). Acest procedeu cunoscut și sub numele "punica olandeză" este cel mai puțin traumatizant pentru bolnav. În toate cazurile, brancardierul de la extremitateacefalică a bolnavului va impiedica căderea capului pe spate.

În unele cazuri bolnavul este transportat pe brancardă până la destinație. De cele mai multe ori - în cursul transportului primar - brancardă servește numai pentru ducerea bolnavului până la vehicul și încarcarea lui în mijlocul de transport motorizat.

Bolnavul trebuie așezat pe targă cănd că pozitia obișnuită este decubitul dorsal cu capul ușor ridicat. În numeroase cazuri însă, pozitia trebuie adaptată naturii imbolnăvirii, leziunii sau stării bolnavului.

În caz de insuficiență circulație periferică, se va coborî că mai jos capul și membrele interioare ridicate, pentru a asigura un apărat mai mare de sânge în organele de importanță vitală.

În stările de inconșientă în special în cazuri de comă, bolnavii vor fi transportați în poziția dreptă posturală, decubit lateral sau semientral, pentru a preveni aspirarea secretelor buco-otorinolaringiene sau căderea limbii cu tulburările de respirație consecutive.

Bolnavii cu traumatisme craniene se transportă în poziție sezând. Aceeași poziție se asigură și bolnavilor cu traumatisme toracice. Cel cu leziuni ale cărăușului vor fi așezati cu capul flexat pe torace.

Cei care prezintă traumatisme abdominale se transportă în decubit dorsal cu genunchii flexați, sprijinind membrele interioare în regiunea poplitee cu suluri sau perne. În cazul traumatismelor sau imbolnăvirilor de altă natură ale membrilor

bolnavul se transportă de asemenea în decubit dorsal. Sub membrul inferior se așază o pernă acoperită cu o mușamă, membrul superior se fixază pe torace cu o esarfă.

Pentru bolnavi cu leziuni ale faței se asigură decubitul ventral cu fața ridicată și sprijinită sub frunte. Această poziție se va asigura și pentru bolnavi traumatizați la spate sau regiunea fesieră precum și la cel cu leziuni ale coloanei vertebrale. Pentru acestia datorită se va asigura fotocatina și suprafata nuda.

Bolnavii cu agitație psihomotoră trebuie de transportat vor fi calmati pe căile medicamentești, dacă acest lucru nu este posibil atunci vor fi immobilizați pe targă.

Targă este dusă de două sau patru persoane, în acest ultim caz brațardierii își vor schimba locul la anumite intervale pentru a se obosi cădută. Dacă cădută targii trebuie să fie uniformă, moră să fie legată sau scuturată, menținând-o întotdeauna în poziție orizontală. Oscilațiile din timpul transportului pot fi evitate prin pornire cu pași schimbăți. Bolnavul suportă mai bine transportul dacă este îndreptat cu fața înainte, însă lăsurarea pantelor accentuată unde nu se poate menține targă în poziție orizontală, se va abate de la aceasta regulă pentru a menține capul în poziție mai ridicată.

În tot timpul transportului cu targă bolnavul va fi supraveghet de brațardierul său sau de asistentul său însoțitor bolnavului în cadrul unei operații.

Bolnavul este întins în mijlocul de transport și prenășă cu targă (fig. 1.8.1).

Dacă căreabolanvului de pe targă în spital așezarea lui pe masa de examinare, sub ecranul radiologic, eventual pe masă de operatie, ridicările repetitive și

Fig. 1.8.1 - Așezarea bolnavului în pat de transport în cadrul unui accidentat, bolnavul este întins pe targă și este suportat de patru persoane (după M. Ciurel).



transpunerea lui în pat, dar însăși trepidările legate de transport traumatizează într-o patcare măsură bolnavul, chiar dacă este manat cu deosebită grijă. Din acest motiv, se caută confectionarea unor brațarduri care să asigure transportul bolnavului în stare immobilizată și să permită învechitarea și îngrădirea lui în continuare.

Fig. 1.8.2 - Targa este atunecată prință picioarele brațardierilor sub accidentatul politraumatizat, "Puntea Olandeză" (după M. Ciurel, modificat).



fără să fie transferat. Se recomandă pentru acest scop saltele formate dintr-un invigil de material plastic, umplute cu bals magnum de polivinil clorat. Bolnavul sau accidentatul se așeză pe aceasta saltea, după care se extrage aerul din ea. Saltea se mujează astfel pe corpul bolnavului și împiedică aerul să circule în jurul lui de temperatură. Fără transpantă la razele Roentgen se evită transpunerea bolnavului pe masa de radiografie și împotrivă lungă în timpul investigațiilor. Aceste saltele reprezintă o formă ideală de immobilizare pentru transportul primar.

În lipsa lărgilor transporturi se va face cu mijloace improvizate. Astfel un bolnav poate fi trasat pe scaune cu spătar, o persoană ridicând scaunul de la picioarele din față (cu spatele la bolnav) și cealaltă de la spătar. Tărgile pot fi improvizate din pătră, covor sau șlopne fixate pe bare de lemn; scaunele nevoie pot fi utilizate sau nu, sau simple asiluri. Cu aceste mijloace improvizate, bolnavii nu pot fi transportați decât pe distanțe limitate.

Transportul cu mijloace motorizate. Transportul primar se continuă cu mijloace motorizate, de preferință cu autosanitare, cu aviașan, elicopter sau nave sanitare aménajate în acest scop.

Autosanitarele pentru transportul primar sunt astfel amenajate încât brancardul cu bolnavul să fie așezat la mijlocul vehiculului, la înălțimea corespunzătoare, pentru a se poate continua îngrijirea de urgență și în timpul transportului. În acest fel, brancardul rămâne accesibil din toate părțile. Suportul specific se colțosca și fixează brancardul poate și înclinat pentru a asigura poziții necesare bolnavului. Autosanitarele sunt înzestrate cu aparate de respirație artificială, oxigenoterapie și alte utilaje și aparate necesare pentru reechilibrarea funcțiilor vitale (fig. 1.8.3.).

În timpul transportului, asistența va fixa bolnavul sub supraveghere. Dacă bolnavul se simte rău, asistența va dispune oprirea mașinii dându-i ajutorul necesar. Va reglementa viteza mașinii în funcție de starea bolnavului, pretenzând de la conducător o deosebită atenție la curbe și la drumuri accidentate. În cazul transportului cu aviașanul se va îngriji ca în limita posibilităților să nu depășească altitudinea de 1.000-1.500 m, depășire care ar putea provoca tulburări respiratorii dacă aerul din cabină nu este condiționat.

Sosirea bolnavului sau accidentatului la spital se anunță telefonic unde, până la sosirea lor, se iau măsurile pregătitoare pentru tratamentul și îngrijirea lui.

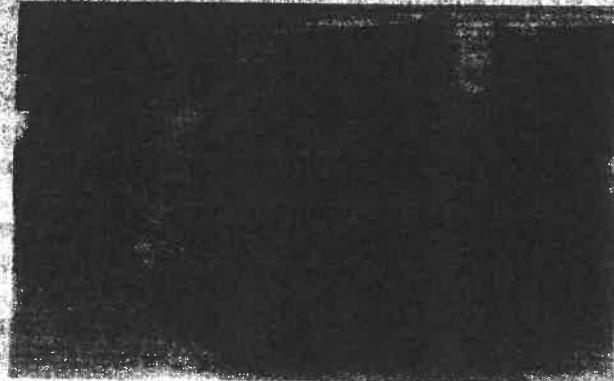


Fig. 1.8.3 - Încărcarea bolnavului pe tărgă în autosâlvare.

vagonul de dormit, dar fără efort, la jumătatea călătoriei în direcția mersului. În caz de durere, bolnavul va fi bine calmat pentru a îscăpa de suferințe multe în cursul drumului.

Serviciile salvatorice și de urgență transporturile extraspitalice sunt personal propriu. Totuși este de dorit că bolnavul să fie însoțit pe drum de acesta și asistență care îi înghemnează căile de transport (fig. 14.4). Pe lângă efectuarea pozitivă pe căreia face persoana cunoscută, asupra bolnavului cunoștințele lui asupra cazului pot fi folosite atât pe informații precum și la predarea bolnavului, putând da unele lămuriri suplimentare.

În cursul transportului, asistența se va strădui să încurajeze bolnavul. Conducătorul autovehiculului trebuie să se supună dispozițiilor asistenței, opind vehiculul dacă asistența trebuie să intempiu. În devoie, dacă bolnavul necesită ajutor de specialitate, va dispune oprirea vehiculului la cea mai apropiată instituție sanitată, pentru a supune bolnavul îngrăjierii de urgență.

Asistența normală este de a întări pacientul până la predarea acestuia medicului de gardă și dacă este posibil să-l amelioreze în spatele său în salona împreună cu bolnavul, predă și documentele medicale, precum și oxigenul captate în timpul transportului.

Observația privind modul de suportare a bolnavului, starea în care a ajuns bolnavul la destinație precum și numărul răncigării și durata ei prelucrată de bolnavul la reinlocirea sa poate fi imediat mesajul să devină obiectul unor discuții.

După transportul bolnavilor contagioși, în locul de transport trebuie dezinfecțat. Acești bolnavi vor fi transportați întotdeauna singuri sau cu bolnavi suferinți de aceeași boală în același statu de evoluție pentru a preveni infecțiile nosocomiale.

Transportul secundar în incinta spitalului. Majoritatea bolnavilor internați se deplasează singuri, fără nicio ajutor. Numeroși bolnavi însă nu au curajul de a porni singuri sau nu au siguranță în mers, mai ales dacă sunt după o lungă perioadă de imobilizare, și deci trebuie însoțiti sprințindu-i în timpul mersului. Acești bolnavi vor fi suținuți de brațe, jîntri-o parte sau de ambele părți, ceea ce le redă siguranță în mers și îi scutescă parțial și de efortul fizic.

Sunt însă numeroși bolnavi care fie că nu se pot deplasa, fie că deplasarea este contraindicată. Acești bolnavi trebuie să fie transportați chiar și în incinta spitalului. Transportul este obligatoriu la următoarele categorii de bolnavi:

- bolnavi în stare de obezitate;

- bolnavi somnoși, obnubilați, soporosi, în stare de stupor sau comă;

- bolnavi astenici, acoamici, febrili, epuizați;

- bolnavi cu insuficiență cardio-pulmonară gravă;

- bolnavi suspecți sau confirmati cu infarct miocardic;

- bolnavi cu tulburări nervoase și de echilibru;

- unele categorii de bolnavi psihi;

- bolnavi cu afecțiuni ale membrelor inferioare, care împiedică utilizarea lor sau mersul le-ar dispune la complicații;

- bolnavii duși la explorări funcționale ale aparatului cardio-vascular, pulmonar și ale glandelor endocrine;

- bolnavi scoși din sala de operatie sau de naștere imediat după intervenții sau naștere.

În funcție de starea bolnavului și scopul transportului precum și de posibilitățile materiale ale spitalului, transportul se poate efectua cu brancardă, căruciușă, fotoliu

Fig. 18.5-7. acarea bolnavului din pat pe largă și apucarea bolnavului

...aq. nib. dñmocrued sq. hñu-
rgeate nu alia ab o. hñmocra
patalymp le estabueng ob alio
duo ellñm brñdoubonine hñlu-
tueng iz kñings hñlulueng & ñom-
ni (3, 6 & 11, 10) iogni sq.
sq. yantos duo reido ññhños

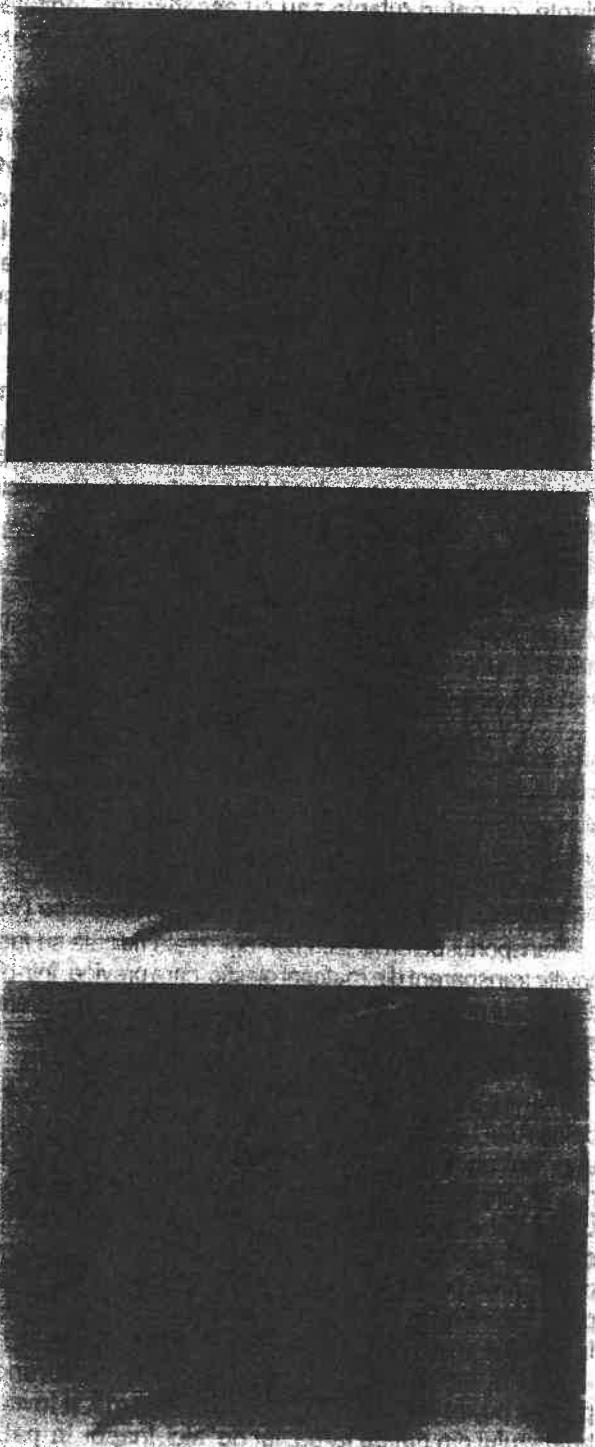
El se adhiere al principio de la libertad individual y de la igualdad entre los hombres. El principio de la libertad individual es el que impide que el Estado o las autoridades o las personas privadas impongan restricciones a la actividad humana. El principio de la igualdad entre los hombres implica que todos tienen el mismo derecho a la libertad y a la igualdad.

B – ridicarea bolnavului

the following year.

After the war, he was
employed as a
writer at the
Daily Worker,
and later became
a member of the
Communist Party.

**Un aducere la targul în
poziție orizontală, așezarea
boalașului pe targă**



ruante, cu paturi rulante sau cu ascensoare. Indiferent de mijlocul utilizat, acesta trebuie acoperit cu pătură și prevăzut cu perne pentru a asigura stabilitatea corectă și confortabilitatea menajarea regiunilor duretoase.

Transportul cu brancardă în incinta spitalului. În esență, se face la fel ca și la transportul primar. Pentru transbordarea bolnavului pe brancardă din pat, brancardierii vor aduce largă de-a lungul patului, atârnând-o de către un singur mână. În același timp, două sau trei asistenți (în funcție de greutatea și gravitatea bolnavului) se vor întinde la aceeași margine a patului introducând mâinile sub bolnav (fig. 1.8.5, A). Asistența de la extremitatea cefalică a patului sprijină și capul bolnavului și îi comandă să răstăcească bolnavul și fac un pas înapoi (fig. 1.8.5, B). În acest moment, brancardierii aduc largă în poziție orizontală chiar sub bolnav, pe care asistențele îl vor așeza cu grijă (fig. 1.8.5, C).

Transportarea bolnavului de pe largă pe pat sau masă de examinare, se face la fel cu mică în inverse.

Încărcarea și descarcarea bolnavului pe, sau de pe largă, poate fi efectuată și de o singură persoană, dacă bolnavul are forță suficientă pentru a se fixa de gâtul brancardierului, iar flexibilitatea coloanei vertebrale nu este contraindicată. Aceeași

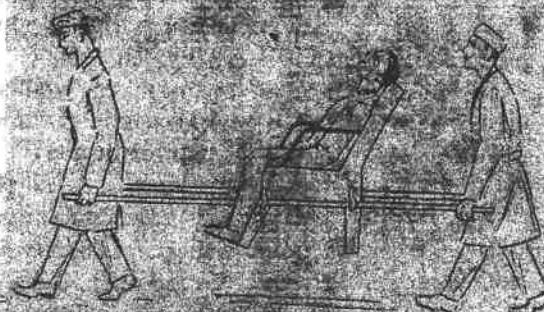


Fig. 1.8.6 - Scaun portabil.

operatie se poate executa cu mijloace mecanice (Vezi fig. II - 1. 43A, pag. 203).

Transportul bolnavilor cu contagiozitate ridicată se face cu cărucioare acoperite cu un covitor transparent din material plastic, care previne, într-o oarecare măsură, contaminarea amurgului prin care este transportat bolnavul. Pentru transportul bolnavilor mai puțin gravi, sau cu puțini leziuni ale membrelor inferioare, se utilizează scaune portabile, o variantă a tărgilor pe care bolnavul stă în poziție sezând (fig. 1.8.6).

Transportul cu căruciorul (fig. 1.8.7). Cărucioarele utilizate pentru transportul bolnavului au în general mai multe meserii de operatie, pentru a se putea transborda ușor bolnavul de pe cărucior pe masă sau invers. Ele sunt prevăzute cu 3 sau 4 roți. Suprafața lor joasă pe care se asează bolnavul este identică cu aceea a tărgilor. Unele cărucioare au în plus un suport pe care se poate așeza o tărgă adaptabilă la cărucior (portbrancardă, fig. 1.8.8). Dintre numeroasele prototipuri existente, sunt preferabile portbrancardele pliante care se manevră ușor și nu ocupă spațiu în plus. Dintre acestea unele se pliază automat sub largă când aceasta este introdusă în vehicul și se deschide din nou la scoatere.

Există garnitură complexă de paturi cu portbrancarde la care suprafața utilă a patului poate fi alungată pe portbrancardă și invers, evitând astfel transpunerea bolnavului din pat pe tărgă, iar de aici înapoi în pat. În cazuri excepționale, când

Fig. 1.8.7 - Transportul bolnavului cu căruciorul

• 200-300 kg de greutate
• 100-120 cm înălțime
• 120-140 cm lățime
• 100-120 cm înălțime
• 100-120 cm lățime

bolnavul trebuie transportat des la diferite servicii de diagnostic și tratament, el poate fi menținut pe aceste cărucioare, iar îngrijirea lui se continuă în timpul transportului (fig. 1.8.9).

Rotile cărucioarelor sunt prevăzute cu gamuri de cauciuc pentru a rula fără zgomb și să amortizeze mai bine colțurile. Aceste cărucioare se mișcă ușor și pot fi impinsă de o singură persoană. Impingerea cărucioarelor se face în așa fel ca față bolnavului să boalați și supraviețuiească în permanență. Din acest motiv, acesta va fi plasat cu capul către brancaier, deci în direcția mersului.

Dintre cărucioare este de preferat cel cu 4 roți, caci celelalte se pot răsuflare foarte ușor la mișcările mai ample.

Transportul cu fotoliul rulant (fig. 1.8.10) fotoliile rulante sunt cărucioare în care bolnavii pot fi transportați în condiții securi. Ele sunt confectionate din tuburi de metal cu roți prevăzute cu cămădule asemănătoare cu aceleia de la bicicletă sau cu gamuri simple de cauciuc, prin care susținerea pieptăriilor și genunchilor are suporturi corespunzătoare, iar în spate are două mânere, de unde este manevrată.



Fig. 1.8.8 - Ridicarea brancaiei de pe portbrancardă

de brancardier sau de asistentă.

Fotoliu rulant se utilizează pentru transportul intraspitalicesc al bolnavilor emaciati, astenici cu afecțiuni circulare, leziuni traumâtice, inflamatoare sau paralitice ale



Fig. 1.8.9 - Îngrăjirea bolnavului, pe cărucioare special amenajate, în timpul transportului.

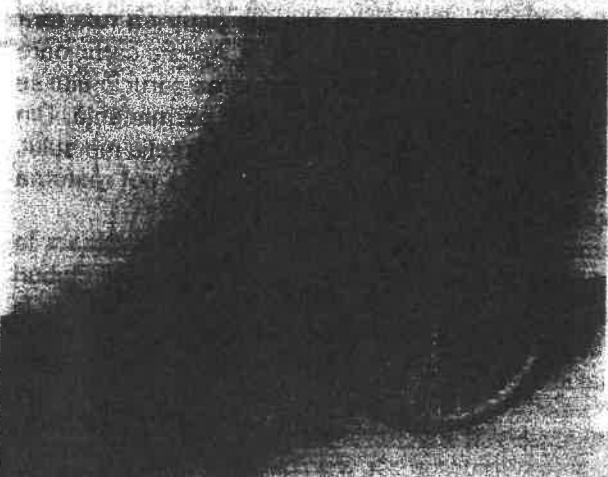


Fig. 1.8.10 - Ortocar-fotoliu rulant.

membrelor inferioare sau ale bolnavilor la începutul convalescenței, când aceștia pot să se mențină în poziție șezând, însă nu este cazul să facă bieplasări în picioare. Fotoliile rulante se utilizează cu succes și în cazurile în care bolnavul, transportat la serviciile de diagnostic sau tratament, trebuie să aștepte (fig. 1.8.11).

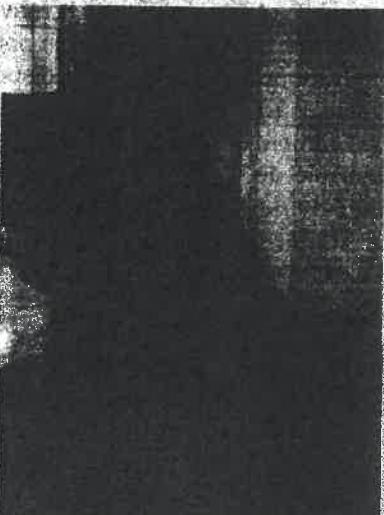
Bolnavul care nu se poate ridica de loc în picioare, va fi ținut în fotoliu rulant de două asistente. În acest scop, după ce a fost imbrăcat în halatul de flanelă, el va fi ridicat în poziție șezând și apoi rotat de-a lungul unui ax vertical cu 90° pentru a ajunge în poziție transversală, pe pat, fiind sprijinit tot timpul de asistente. Prima asistentă se găsește la spatele bolnavului și îl sprijină de subsuță; celalătă aranjează picioarele și apoi le rotește aducându-l cu spatele până la marginea patului. Asistenta de la picioare ține de picioarele bolnavului și împinge fotoliul până la marginea acestuia, chiar sub spatele bolnavului. Cele două asistente se orânduiesc acum la stânga și la dreapta fotoliului, pe care îl fixează cu ajutorul picioarelor. În același timp se întorc pe jumătate față în față și cu mâinile dinspre fotoliu prinț bolnavul

sub axile, cealaltă mână o introduc sub genunchii bolnavului, îl ridică și îl aduc înapoi în fotoliu (fig. 1.8.12). Fotoliul este imediat tras înapoi, fără ca asistentele să scape membrele inferioare ale bolnavului, până le aranjează pe susținătorul de picioare în poziție adecvată. Fotoliul rulant este împins dinapoi, pentru ca bolnavul să stea în direcția mersului, fără să aibă pe nimeni în față lui.

Pentru bolnavii cu afecțiuni traumatische sau de altă natură ale membrelor inferioare, nu este posibil să se rameze în fotoliu, deoarece acestea sunt destul de instabile și pot să se răstreze la un moment dat.

Există o formă de transportă în care nu există suporturi laterale, înlocuită de o serie de rotile care sunt fixate la un suport central și care sunt acoperite cu o cărucioră pliabilă.

Fig. 1.8.11 - Transportul bolnavului în fotoliu rulant.



Care își păstrează forțele fizice, se utilizează căruciorul pliant destinat autodeplasărilor. Acesta este confectionat după principiul arătat mai sus, însă paralel cu roțile de cauciuc are fixată către o roată de metal, care nu atinge solul. Roțile de metal pot fi manevrate de bolnav în vederea autodeplasărilor; ele pot fi imobilizate separat cu câte o frână. Cărucioarele descrise, fiind pliante, pot fi depozitate într-un spațiu restrâns. Aceste cărucioare sunt cunoscute în instituțiile noastre sub numele de ortocare.

Plasarea bolnavului înapoi în pat se face la fel ca și scoaterea din pat, dar cu mișcări inverse. Ca și încărcarea și descărcarea bolnavului pe sau de pe targă și așezarea lui în/din fotoliul rulant, poate fi efectuat cu mijloace mecanice (vezi fig. II.1-43, pag. 203).

Transportul cu patul rulant. Este forma ideală a transportului în spital. Paturile pot fi prevăzute cu roți la cele patru picioare, sau pot fi răcordate la un dispozitiv cu roți, cu care

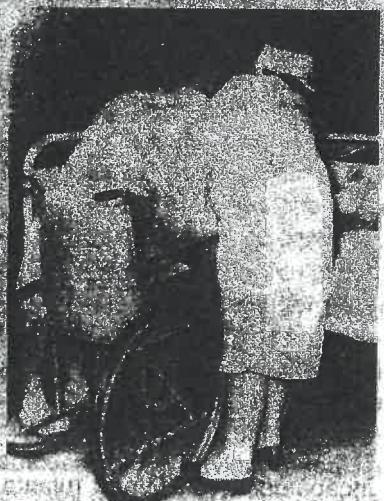


Fig. 1.8.12 - Așezarea bolnavului în fotoliu rulant. Fixarea roților cu picioarele.

2
se poate transporta orice pat care nu are roți (fig. 1.8.13, 1.8.14). Prin utilizarea acestui sistem de transport bolnavul este foarte menajat. Dacă patul din spital sunt uniforme, având construcția de bolnav se fac fără să se schimbe poziția și împărțecându-se în trei sau patru secțiuni. În salontul fixat cu ajutorul roților sau cu dispozitivul rulant se poate transporta bolnavul în aer și se poate învălui pe patul căruia de acoperișul de oțel pe masă de oțel sau la aparatul Roentgen etc. și va fi transportat direct cu patul, reducând la jumătate numărul transbordării. Patul cu dispozitivul rulant este aptă bolnavului chiar la serviciul de primire și din acest moment el nu mai trebuie transbordat din patul său.

Transportul bolnavilor cu dispozitive rulante nu poate fi aplicat la unele spitale vechi, căci el necesită o dimensionare corespunzătoare a coridoarelor, ușilor, anticamereelor etc., iar comunicația între etaje să se facă cu ascensoare. Diferențele mai mici de nivel, inclusiv pragurile de la uși din spitalele vechi se pot amortiza prin corectarea lor cu suprafețe omofane.

Transportul cu ascensorul. Transportul bolnavului între etaje trebuie să se facă cu ascensorul. Spitalul bloc funcționează pe 8-10 sau mai multe etaje și transportul bolnavilor începe. Nu este posibil fără ascensor. Acestea trebuie să fie destul de

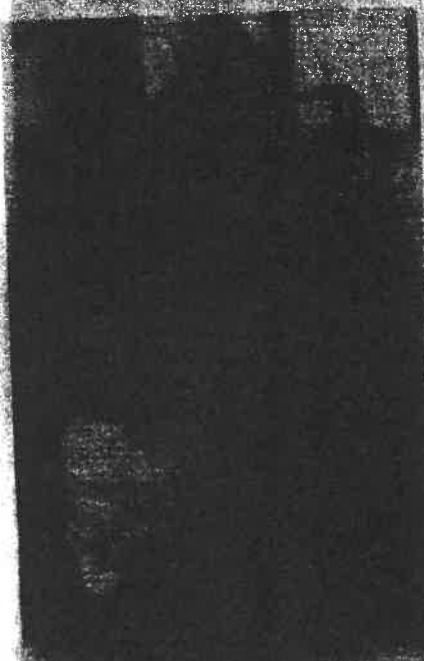
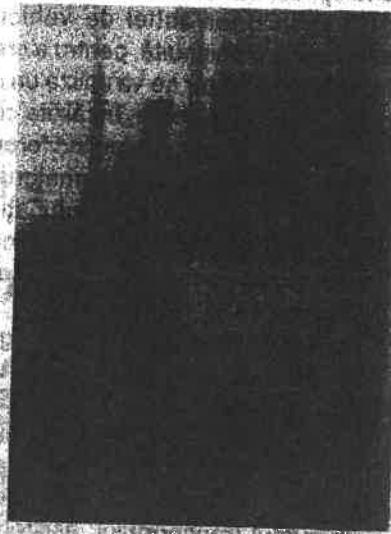


Fig. 1.8.13 - Montarea roților adaptabile la patul obișnuit de spital.

încăpătoare, cu uși largi, rulante, pentru a putea cuprinde bolnavul cu mijlocul său de transport, inclusiv patul prevăzut cu dispozitivul rulant. Patul va fi impins în ascensor și brancardierul va intra după bolnav. La ieșire, el va trage patul, părăsind liftul înaintea bolnavului. În cazul transportului cu fotoliul rulant sau cărucior, brancardierul sau asistentul va intra întâi în ascensor și va trage după sine fotoliul în

ia fel ca bolnavul să privească spre ușa cabinelor. La sosire, fotoliul sau căruciorul i fi împins afară din cabină, asistența rămânând în poziție corectă la spatele bolnavului. În următorul se sărită etapăria obisnuită și este în sfîrșit
ig. 1.8.14 - Deplasarea bolnavului cu pat
după aplicarea roților adaptabile.



TRANSPORTUL COPIILOR

Transportul copiilor se face numai cu însoțitor, sub supraveghere atentă, însă în
d pe baza acelorași principii ca și în cazul adulților.

Transportul sugarilor și în special al prematurilor necesită o grijă deosebită.
Numerosi copii născuți la casele de naștere din mediul rural sau în spitale mici,
încapacitate, necesită transportarea la unitățile mari de pediatrie cu servicii
terapie intensivă. Astfel copiii născuți sub 32 de săptămâni de gestație și cu
înălțimea mai mică de 1500 g, nou-născuți cu tulburări de respirație, cu convulsiuni,
bolnavi de meninge, septicemii sau alte infecții grave, cei cu afecțiuni chirurgicale,
care necesită intervenție imediată, copiii cu cardiopatii congenitale cianogene sau
anomalii congenitale, icter hemolitic, precum și copiii născuți de mame insulino-
dependente, trebuie transportați imediat după naștere la o unitate de terapie intensivă
dotată. Rămâne la discreția medicului sau, în lipsa acestuia, la aceea a
tenșiei de obstetrică, transportul la centrul de reanimare și altor cazuri. Nou-născu-
tori și copii sunt transportați împreună cu mama, cu autosalvare sau avioane special
adaptate, prevăzute cu mijloace de încălzire și incubator de transport, care permit
observarea copilului sub observație, asigură reglarea și menținerea temperaturii
înspunzătoare și accesibilitatea la copil pentru manopere de îngrijire.
Sanitarul trebuie să fie prevăzută cu sursă și mijloc de administrat oxigen (butelie
înălță și mască), monitor cardiac, trusă de urgență cu seringi, pompe perfuzoare,

aspirator de secreții, penșe, sonde Nélaton (nr. 12-14 pentru dezobstrucționarea căilor respiratorii), respirator portabil, cascoletă cu pânzamente și lenjerie de coșevă, toate în stare perfectă de sterilitate. Trusa se completează cu medicamentele analgeptice, cardiotomice, calmante și cele necesare cazului transportului.

În lipsa unor astfel de vehicule, special amenajate se poate improviza o autosanitară obișnuită, pentru a crea condițiile necesare transportului prematurului. În loc de incubator se va utiliza un cos de nulile sau din material plastic, căpătat cu paturi de lână și perne, încălzit cu termofocare sau butelii cu apă caldă, asigurând pe tot parcursul drumului, indiferent de anotimp, o temperatură de 24-26°C.

Maintea de transport, prematurul va primi tratamentul de urgență, reechilibrarea funcțiilor vitale la nevoie, intubare endotracheală. În caz de septicemii, meningite sau alte infectii, antibioterapia înaintea sau în timpul transportului se va începe numai după recoltarea produselor pentru identificarea germenilor cauzali și antibiogramă.

Indicațiile medicului privind îngrijirile ce trebuie acordate prematurului pe drum vor fi noteate în mod exact. Asistența însotitoare va porni cu prematurul numai după ce a primit aprobarea specială pentru acest lucru de la medic. Prematurul va fi îmboasat corespunzător cu înveliș de vată și așezat în incubator sau într-un cos căptus și încălzit. În acest ultim caz, se va verifica încă o dată etanșeitatea dopurilor de la termofocare sau de la sticlele calde.

În cursul transportului, asistența însotitoare va urmări în permanență funcțiile vitale ale prematurului: respirația, circulația, termoreglarea și va înregistra orice schimbare ce s-ar produce în stare prematurului cum ar fi: crize de cianoza, apnee, paloare, modificări de puls, râcirea sau supraîncălzirea lui, luând imediat măsurile necesare de îngrijire. Medicatia acordată în timpul drumului se notează într-o foaie pe care o va atașa la documentele cu care transportă prematurul.

Predarea și raportarea executării sarcinii de transport se fac la fel ca și în cazul adulților.