

# STABILIREA FUNCȚIILOR ȘI CERINȚELOR IMPUSE ÎMBRĂCĂMINTEI PENTRU PACIENȚI

**Autori: Elena CLIPA, st. gr. MTCT-061, Stela BALAN**

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Abstract:** *On the basis of analysis of external environments for clothes in clinics its basic functions are certain. Selected functions, external environments, features of disease allowed to develop requirements to the hospital clothes: protective, functional, ergonomic, operating, aesthetic and costperformance characteristics. Clear determination of functions and requirements to the hospital clothes will allow to take into account all its features, character of disease, leadthrough of treatments, will provide a comfort, to both the patients and medical personnel, promoting the same patient's quality of life.*

**Cuvinte cheie:** *îmbrăcăminte pentru pacienți, material, funcții, cerințe impuse îmbrăcăminte pentru bolnavi.*

## 1. Introducere

În viața de zi cu zi a oamenilor, îmbrăcăminte joacă un rol important, la fel ca hrana și adăpostul. Ea reprezintă o primă necesitate, datorită faptului că protejează omul de factorii meteorologici negativi, lovituri mecanice, murdărie, etc., adică, îndeplinește anumite funcții. În legătură cu diferite caracteristici fiziologice ale organismului, de natura activității și a condițiilor de activitate și de mediu, funcțiile și cerințele impuse îmbrăcăminte pentru pacienți se deosebesc de funcțiile îmbrăcăminte uzuale. Îmbrăcăminte pentru pacienți, care constă din produse ca lenjerie, pijamale, halate, bonete, etc. trebuie să fie confecționată din materiale ușoare, rezistente la spălări repetate și la dezinfectare.

## 2. Stabilirea funcțiilor îmbrăcăminte pentru pacienți

Prin funcția îmbrăcăminte se subînțelege acel rol pe care aceasta îl joacă în viața omului. Drept măsură a perfecțiunii funcționale a îmbrăcăminte este și concordanța acesteia cu exigențele consumatorului. Funcțiile îmbrăcăminte sunt condiționate de materialul din care se realizează, de culoarea, forma constructivă, marimea, destinația îmbrăcăminte, etc.

Funcțiile îmbrăcăminte pentru pacienți se împart în două grupe: utilitară (de protecție, destinație, ergonomice) și informațional-estetică.

- Funcția de protecție - îmbrăcăminte apără corpul pacientului de factorii biologici: ultrasunet, ionizare, tratament cu laser; de factorii mecanici: traume, iritații, incizii, etc.

- Funcția informațional-estetică ne prezintă informația despre pacient, îmbrăcăminte, corespunderea acesteia cu tipul afecțiunii pacientului, cu mediul estetic al instituțiilor medicale și spitalelor, nivelul calității de prelucrare și finisare.

## 3. Cerințe impuse îmbrăcăminte pentru pacienți

Cerințele impuse îmbrăcăminte pentru pacienți se formează în baza funcțiilor pe care aceasta le îndeplinește, fiind cu mult mai stricte, în comparație cu cerințele impuse îmbrăcăminte uzuale.

În urma analizei funcțiilor, precum și a condițiilor de exploatare a îmbrăcăminte, ținând cont și de starea de sănătate a pacienților, cerințele impuse îmbrăcăminte nominalizate, se împart în:

### 1. Cerințe de protecție

Îmbrăcăminte trebuie să reducă la minim riscul de pătrundere în atmosfera sterilă a microbilor și bacteriilor și de asemenea trebuie să apere pacienții de influența factorilor biologici negativi, substanțe

chimice, etc. De multe ori această cerință se atribuie materialelor utilizate la fabricarea acestui sortiment de produse, ce depinde de compoziția fibroasă și de proprietatea de absorbție a materialelor.

#### 2. *Cerințe funcționale*

Îmbrăcămintea contemporană pentru pacienți trebuie să corespundă destinației, îndeosebi ținând cont de perioada de îmbolnăvire, ea trebuie să fie confortabilă și comodă în exploatare și să îndeplinească cerințele pacienților, dar și a personalului medical, în dependență de manifestarea unei sau altei boli, de specificul unei secții concrete și în special procedurilor medicale.

#### 3. *Cerințe ergonomice*

Îmbrăcămintea interacționând direct cu omul, trebuie să posedे astfel de proprietăți și structură care ar corespunde cu anatomia și fiziologia omului. Astfel, ea trebuie să corespundă tipodimensiunii și conformației adecvate corpului uman, tipului de proporții al acestuia, precum și tipului de activități și proceduri medicale prescrise pacientului. Cerințele ergonomice includ cerințe ce țin de antropometrie, igienice și psihofiziologice.

#### 4. *Cerințe estetice*

Ținând cont de starea psihologică și fizică a bolnavilor, culoarea reprezintă un factor important al îmbrăcămintei pentru pacienți, deoarece în urma unui șir de studii s-a demonstrat că anume culoarea influențează asupra dispoziției pacienților și alegerea unor culori potrivite contribuie la însănătoșirea mai rapidă a acestora.

#### 5. *Cerințe de exploatare*

Aceste cerințe joacă un rol important la proiectarea îmbrăcămintei. În urma proceselor de dezinfectie cu substanțe chimice și spălări repetate, țesătura trebuie să-și păstreze caracteristicile de calitate, astfel ea trebuie să posede proprietăți ca: rezistență în stare uscată și umedă, rezistență la temperaturi înalte și la acțiunea substanțelor chimice, menținerea culorii, păstrarea dimensiunilor liniare după spălare, etc.

#### 6. *Cerințe tehnico-economice*

Proiectarea îmbrăcămintei destinată pacienților, pentru fiecare secție aparte în dependență de caracterul îmbolnăvirii, este foarte costisitoare și nu toate spitalele își pot permite astfel de cheltuieli. De aceea, se recomandă ca îmbrăcămintea să fie universală pentru a fi utilizată în mai multe secții. Pentru aceasta se propune utilizarea metodelor de tipizare, care reduc cheltuielile de timp la prelucrarea produsului, atât din punct de vedere constructiv, cât și tehnologic, aceasta influențează în mod direct asupra micșorării prețului produsului.

### **Concluzii**

În urma cercetării efectuate s-au stabilit funcțiile și cerințele impuse îmbrăcămintei pentru pacienți. Din toate aceste informații se poate menționa faptul că pentru a satisface aceste cerințe este necesar de ținut cont de destinația și funcțiile pe care le îndeplinește produsul, de compoziția produsului, de materialele din care se confecționează și de tehnologiile de prelucrare.

Proiectarea îmbrăcămintei pentru pacienți, este un proces destul de dificil și necesită un studiu preventiv minuțios, deoarece îmbrăcămintea trebuie să corespundă cerințelor pacientului și în același timp să respecte cerințele impuse produsului, pentru ca acesta, într-un mod direct sau indirect să favorizeze însănătoșirea cât mai rapidă a pacientului.

### **Bibliografie**

1. Шпагина Л.А. *С заботой о пациентах: методические подходы к созданию современной и функциональной больничной одежды* // Гл. мед. сестра. – 2007. - № 9. - С. 21-27.
2. <http://www.esus.ru/php/content.php?id=4306> *Одежда больного, перенесшего инсульт* [Электронный ресурс] // Медтехника: [сайт]. - [Б.м.], 2010.
3. Макарова Н.В. *О медико-экономической эффективности применения одноразовой одежды и белья в многопрофильных больницах* // Гл. врач. – 2002. - № 10. - С. 22-25.
4. Хирургическая одежда и белье, применяемые как медицинские изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования: [в 3 ч.]. – М.: Стандартинформ, 2008-2009.