

EVOLUȚIA STRUCTURALĂ A ARTICOLELOR VESTIMENTARE DESTINATE PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI CAUZATE DE CANCERUL MAMAR

Aliona RARU^{1,2*}, Elena FLOREA-BURDUJA^{1,2}

¹Școala Doctorală, Domeniul Inginerie Industrială, Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România

²Departamentul Design și Tehnologii în Textile și Poligrafie, Facultatea Textile și Poligrafie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

*Autorul corespondent: Aliona Raru, e-mail: aliona.raru@adm.utm.md

Rezumat. *Referindu-ne la produsele de îmbrăcăminte funcțional-adaptive destinate persoanelor cu dizabilități cauzate de cancerul mamar, literatura de specialitate și din alte domenii conexe evidențiază următoarele ipoteze de studiu: percepția femeilor post-mastectomie (este sau nu îmbrăcăminte o problemă semnificativă în dependență de vârsta și tipul de intervenție chirurgicală); contextul social (îmbrăcăminte purtată face sau nu o diferență semnificativă în problemele post-mastectomiei, preocupările femeilor cu privire la diverse tipuri de îmbrăcăminte); atitudinea față de sexualitate, tăinuire (nivelul de satisfacție față de produsele de îmbrăcăminte disponibile). Produsele de îmbrăcăminte și accesoriile joacă un rol important pentru femeile post-mastectomie prin corespunderea ergonomică a acestora, capacitatea produsului de îmbrăcăminte de a ascunde dizabilitatea și de a oferi confort fizic și psihologic purtătorului.*

Cuvinte cheie: *produs vestimentar, femei post-mastectomie, structură, funcționalitate.*

Introducere

Preocupări privind produsele de îmbrăcăminte destinate femeilor post-mastectomie se atestă din anii 1950, atunci când a fost recunoscut interesul pe care îl aveau femeile post-mastectomie față de aspectul lor, dar și al confortului determinat de produsul vestimentar, mai ales în ceea ce privește potrivirea îmbrăcăminte cu protezele mamare externe [1].

Primul sutien cu buzunar pentru proteze externe de sân nu oferea protecția și suportul necesar protezei. În iunie 1985, un grup de cercetători a organizat un atelier de lucru care s-a finalizat cu crearea unui sutien cu bretele late și sistem de închidere cu un număr mai mare de cârlige. După părerea cercetătorilor, acesta ar oferi suportul necesar protezei externe de sân, dar și un confort sporit purtătoarei. La mijlocul anilor 1980, au fost create mânecele de compresie. Un alt grup de cercetători afirmă necesitatea purtării protezei de sân și în timpul nopții [1]. Se menționează importanța selectării și/sau elaborării produselor de îmbrăcăminte luând în considerare stilul vestimentar, elementele de design care includ linia și culoarea ce stau la baza creării ansamblului vestimentar, capacitatea produsului de îmbrăcăminte de a ascunde dizabilitatea și de a oferi confort fizic și psihologic purtătorului. Pentru a evita presiunea asupra corpului și mai ales în zona inciziei, îmbrăcăminte destinată femeilor post-mastectomie se recomandă a fi confecționate din material moale, elastic; siluetă lejeră; sisteme de închidere ergonomice; să asigure suport corespunzător protezelor mamare externe [2]. Piesa vestimentară inovativă numită „Bluză de mastectomie”, destinată femeilor post-mastectomie, a fost elaborată și în variantă industrială cu scopul de a fi distribuite supraviețuitorilor de cancer [3].

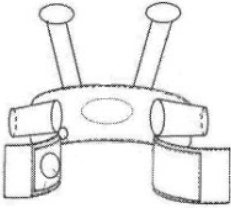
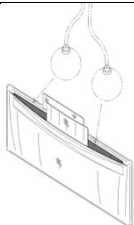
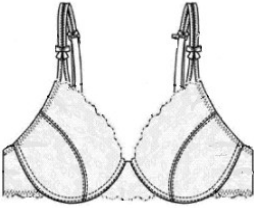
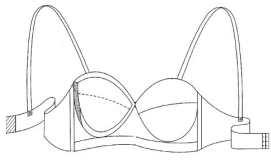
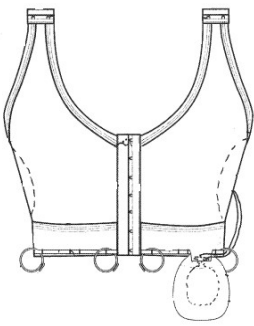
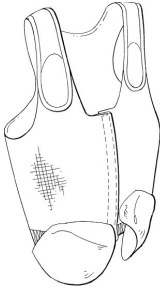
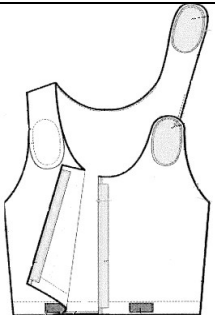
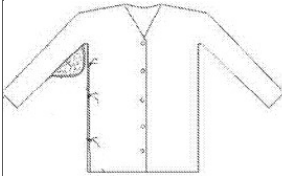

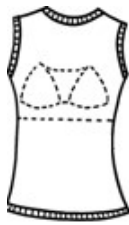
Produsele de îmbrăcăminte și accesoriile joacă un rol important pentru femeile post-mastectomie prin corespunderea ergonomică a acestora, asigurarea stării de confort și a aspectului estetic [1-5].

Accesorii și produse de îmbrăcăminte funcțional-adaptative destinate femeilor cu amputații ale glandei mamare

Pe parcursul ultimilor 10 ani, la nivel mondial, au fost create o serie de articole vestimentare noi și inovative, destinate femeilor post-mastectomie. Analiza structurii articolelor vestimentare conform invențiilor și inovațiilor actuale se prezintă în tabelul 1 (imagini preluate) [6-15].

Tabelul 1

Articolele vestimentare noi și inovative destinate femeilor post-mastectomie

Aspectul exterior	Destinația și funcțiile produsului vestimentar/ elementului de produs	Aspectul exterior	Destinația și funcțiile produsului vestimentar/ elementului de produs
	Bandaj de compresie post-mastectomie recomandat pentru utilizarea în perioada de recuperare post-chirurgie.		Punguță atașabilă destinată pentru susținerea pungilor de drenaj limfatic.
	Sutien post-mastectomie destinat femeilor ce poartă proteză mamară externă. Conceput pentru a oferi sprijin sporit protezei mamare externe/ glandei mamare.		Sutien post-mastectomie destinat femeilor cu reconstrucție mamară. Conceput cu scopul de a corecta forma protezei mamare interne.
	Sutien de compresie post-mastectomie conceput cu scopul asigurării confortului sporit în procesul de purtare, îmbrăcare, dezbrăcare asigurat prin utilizarea materialului elastic, cusături cu rezervele orientate pe fața produsului, elemente constructive pentru susținerea pungilor cu lichid limfatic.		Sutien de compresie chirurgicală adaptat pentru utilizare după operația de sân, inclusiv mastectomie. Oferă confort sporit în procesul de purtare, îmbrăcare, dezbrăcare asigurat prin lipsa cusăturilor iritante, sprijinul corespunzător al glandelor mamare, fixarea tuburilor și punguțelor de drenaj.
	Sutien post-mastectomie destinat femeilor ce poartă proteză mamară externă, recomandat și pentru perioada de recuperare post-chirurgicală. Conceput pentru a oferi sprijin corespunzător glandei mamare/ protezei mamare externe.		Cămașă post-mastectomie destinată pentru purtare în perioada post-chirurgicală. Conceput pentru a îndeplini funcția de susținere a brațului afectat post-chirurgie și pentru a permite accesul la zona inciziei fără a fi necesară dezbrăcarea produsului de îmbrăcăminte.
	Rochie destinată femeilor post-mastectomie radicală, în cazul limfodemului pronunțat. Concepută cu scopul asigurării confortului în procesul de îmbrăcare, dezbrăcare, purtare, precum și ascunderea asimetriei figurii.		Produs de îmbrăcăminte cu proteze de sân integrate , destinat femeilor post-mastectomie. Conceput cu scopul de a îndeplini funcția de restabilire a încrederii în sine și a sănătății mentale a pacientei post-mastectomie.

Sortimentul actual al articolelor vestimentare destinate femeilor post-mastectomie

În prezent, la nivel mondial, femeile post-mastectomie dispun de produse de îmbrăcăminte funcționale de tipul sutien, bustiere, costum de baie, cămașă de noapte, bluză, maiou, rochie, mâneci de compresie, halat prevăzut cu buzunare pentru punguțele de drenaj [6,15]

Informația privind structura și destinația acestor tipuri de produse este prezentată în figura ce urmează.

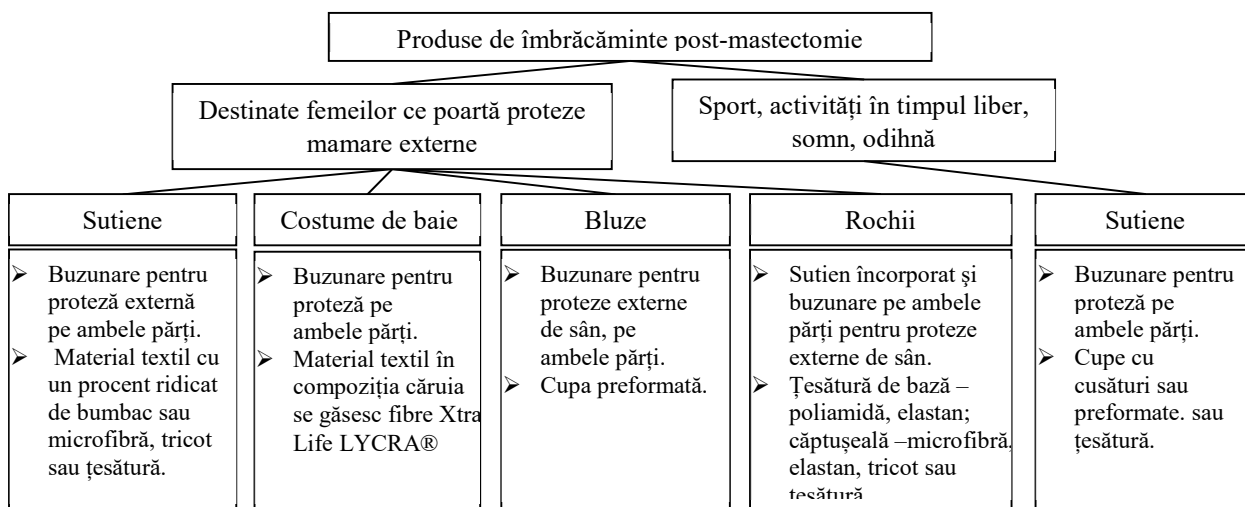


Figura 1. Sortimentul actual, destinația și structura articolelor vestimentare destinate femeilor post-mastectomie

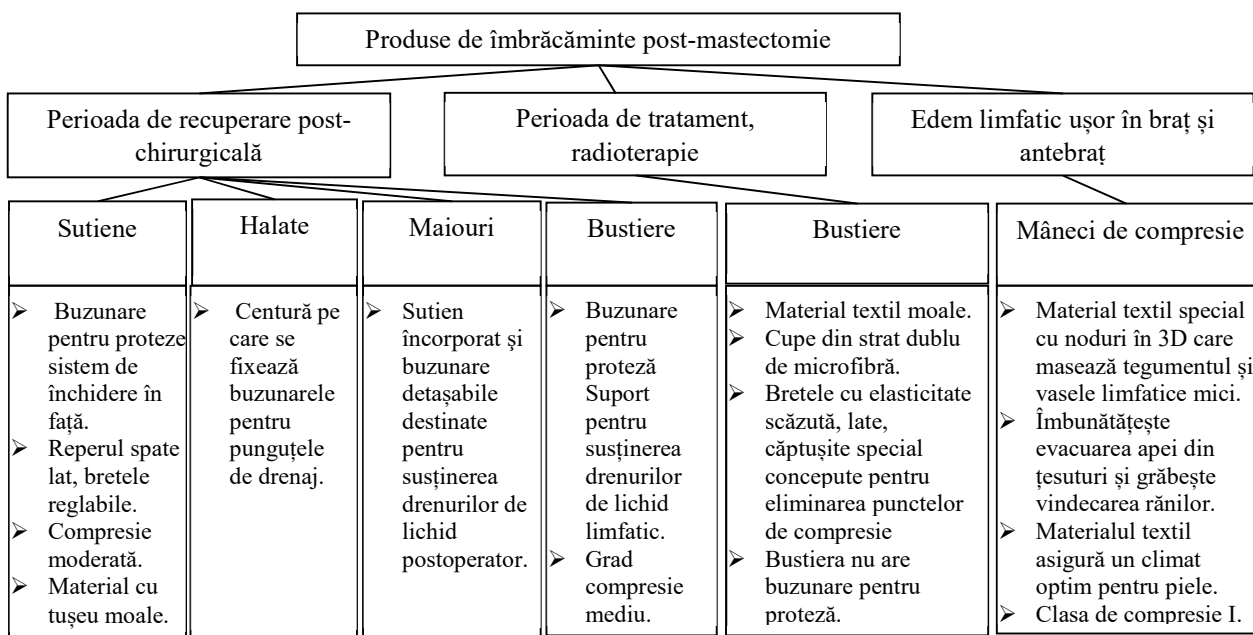


Figura 1. Sortimentul actual, destinația și structura articolelor vestimentare destinate femeilor post-mastectomie (continuare)

Concluzii

În baza studiului realizat putem afirma că în prezent există unele soluții din punct de vedere al structurării textilelor, soluții constructive și tehnologice pentru rezolvarea problemei confortului vestimentar (psihologic, fiziologic, fizic) în domeniul produselor vestimentare destinate femeilor post-mastectomie. Îmbrăcămintea destinată acestui sector de purtători necesită în continuare cercetări individualizate pentru a satisface în mod optim cerințele de confort fizic și psihologic al fiecărei persoane.

Mulțumiri. Deosebită grațitudine datorez doamnei prof. univ., dr. hab., Daniela Farîma pentru îndrumarea competentă și permanentă pe parcursul elaborării prezentului articol..

Referințe

1. CHOWDHARY, U. *Clothing and Accesories for Post Mastectomy Survisor*, Central Michigan University, USA, 2017, [online]. pp. 3-16. [accesat 04.08.2020]. Disponibil: <https://www.avidscience.com>
2. BREAD, C. *Contemporary clothing issues of women who are post-mastectomy*, Dissertation, 2011, [online]. pp.1-156. [accesat 16.08.2020]. disponibil: <https://www.semanticscholar.org>
3. SANJEEVANI, A., MILLIE, T. *Functional clothing for the differently abled*, Indian Journal of Public Health Research&Development, vol. 8, nr. 7, 2017, DOI Number: 10.5958/0976-5506.2017.00449. 1, pp. 904-913.
4. LANE H. *Development of a Prototype Shirt for Post Double Mastectomy Women Without Breast Reconstruction*, University of Arkansas, Fayetteville, 2019, [online]. pp. 1-24. [accesat 16.08.2020]. Disponibil: <https://scholarworks.uark.edu>
5. FEATHER, B., RUCKER, M., KAISER, S. *Social Concerns of Post Mastectomy Women: Stigmata and Clothing*, Home Economics Research Journal, 1989, [online]. pp. 289-299. [accesat 16.08.2020]. Disponibil: <https://onlinelibrary.wiley.com>
6. FERGUSON ARLEN, H. *Post-mastectomy drainage tube carriere*, US D666805 S, Design Patent, United States, 2012, [online]. [accesat 29.07.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
7. GORSKI, K. *Post-breast surgery brassiere and profile-correcting insert*, US 2015/0011140 A1, Patent Application Publication, United States, 2015, [online]. [accesat 29.07.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
8. HALEY KIM, P. *Surgical bra with mastectomy kit*, US 2013/0252512 A1, Patent Application Publication, United States, 2013, [online]. [accesat 30.07.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
9. IZZO, J. *Mastectomy prothesis and bra*, US 2011/0153016 A1, Patent Application Publication, United States, 2011, [online]. [accesat 02.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
10. KADIUM TURU, S. *Garment for post mastectomy surgery*, U2013/0017760 A1, Patent Application Publication, United States, 2013, [online]. [accesat 02.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
11. NICOLE ELISABETH, M. *Padded shirt for mastectomy*, US 2018/0344487 A1, Patent Application Publication, United States, 2018, [online]. [accesat 02.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
12. NOTARIANNI, L. *Mastectomy shirt with drain pokets*, US D816301 S, Design Patent, United States, 2018, [online]. [accesat 22.05.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
13. STEPHENS JEFREY, D. *Mastectomy bra*, WO 2108/213681 A2, Patent, World Intellectual Property Organization, innternational Bureau, 2018, [online]. [accesat 02.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
14. ВОЛКОВА В. *Платье для женщин после радикальной мастэктомии*, RU 192879 U1, Патент, Российская Федерация, 2019, [online]. [accesat 18.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>
15. Nicole Elizabeth M. (2020) *Padding with integral breast prothesis*, US 2020/0046521 A1, Patent Application Publication, United States, 2020, [online]. [accesat 18.08.2020]. Disponibil: <https://worldwide.espacenet.com>