

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА БОЛЬНИЧНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

СКРИПЧЕНКО Анжела, ГАИНЭ Виорика
Технический Университет Молдовы

Abstract: *Creating a comfortable and aesthetic hospital clothes with functional-structural elements, facilitates carrying out medical procedures for pregnant women undergoing a complicated pregnancy or in anticipation of the newborn, can increase their efficiency and improve the quality of life of the patient. The preconditions to generic treatment for pregnant women may serve ensuring them with comfortable clothes.*

Key words: *hospital clothing, functional and design elements.*

1. ВВЕДЕНИЕ

В Молдове ежегодно несколько миллионов женщин становится мамами. И у многих женщин беременность протекает сложно под наблюдением врача, поэтому обеспечение беременных женщин больничной, соразмерной и комфортной одеждой является важной задачей для производителей.

На данный момент, в Молдове недостаточно средств для разработки больничной одежды. Поэтому пациенты, находящиеся в больнице вынуждены носить бытовую одежду, такую как: халаты, спортивные костюмы, сорочки, пижамы. Часто такая одежда затрудняет проведение процедур и доставляет неудобства как пациентам, так и медперсоналу и влияет на эффективность лечения. Специальная одежда для беременных женщин учитывающая специальные процедуры для беременных могла бы уменьшить физический и психологический дискомфорт пациента.

Известно, что к больничной одежде для будущих мам предъявляется ряд серьезных специфических требований, обусловленных особой важностью данного периода жизни женщины. В первую очередь это удобство, отсутствие сдавливающего эффекта. Кроме того, вещь должна быть эстетически красивой, поскольку доказано влияние эстетического фактора на развитие плода. Если учесть, что за короткий период времени у женщины значительно изменяется фигура, то, чтобы удовлетворить этим требованиям с помощью одежды традиционного покроя, особенно на последних месяцах беременности, женщине пришлось бы покупать новую одежду почти каждый месяц. Все выше сказанное обуславливает актуальность данной темы для исследования.

Цель работы состоит в разработке моделей больничной одежды для беременных женщин на основе исследования особенностей проведения специальных процедур для беременных женщин и условий эксплуатации изделий.

Основными задачами исследований, обеспечивавшими достижение поставленной цели являются:

- ✓ Определение требований к текстильным материалам и к больничной одежде для беременных женщин методом анкетного опроса;

- ✓ Анализ ассортимента новых материалов, инноваций, технологий в производстве больничной одежды;
- ✓ Аргументированный выбор материалов для больничной одежды;
- ✓ Разработка промышленной коллекций больничной одежды для беременных женщин;
- ✓ Разработка конструкторско – технологической документации на комплект больничной одежды для беременных женщин;
- ✓ Изготовление опытных образцов изделий комплекта больничной одеждой для беременных женщин;
- ✓ Экономическая оценка проекта больничной одежды для беременных женщин.

2. MORFOЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЙ КОМПЛЕКТА БОЛЬНИЧНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

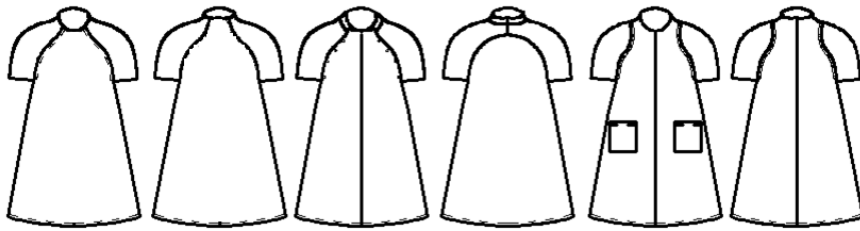
Системный подход к проектированию больничной одежды основан на морфологическом анализе швейных изделий, используемых в условиях медицинских учреждений. Классификация больничной одежды составлена с учетом половозрастного признака, сезонности, назначения, деления на виды и подвиды одежды. Подвиды одежды подвергаются структурному анализу.



Рисунок 1: Классификация женской больничной одежды

Одежда как объект исследования рассматривается в совокупности морфологических характеристик, которые делятся на единичные и групповые признаки. Морфологический анализ объекта предполагает многоуровневое исследование признаков и вариантов их исполнения, адекватных для конкретных условий эксплуатации одежды. Многообразие моделей одежды достигается за счет комбинирования вариантов морфологических признаков.

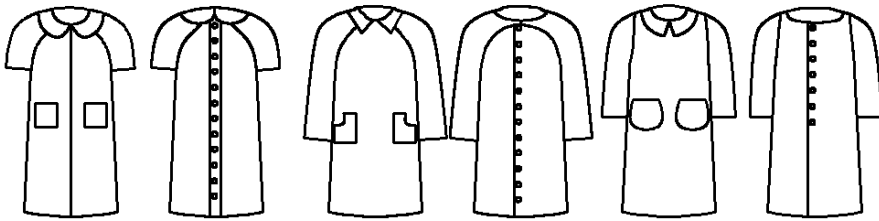
По результатам морфологического анализа были разработаны упорядоченные коллекции моделей больничной одежды для беременных женщин по ассортиментным группам. Фрагменты коллекций представлены на рис. 2, 3.



A1

A2

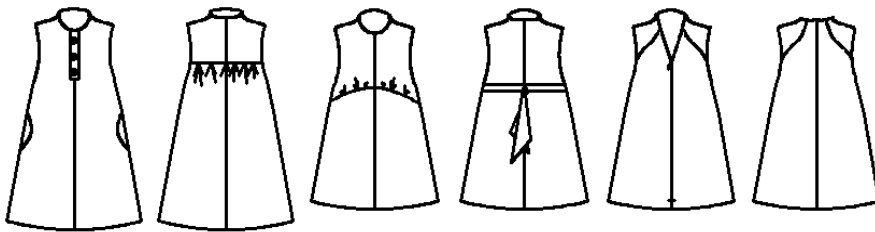
A3



B1

B2

B3

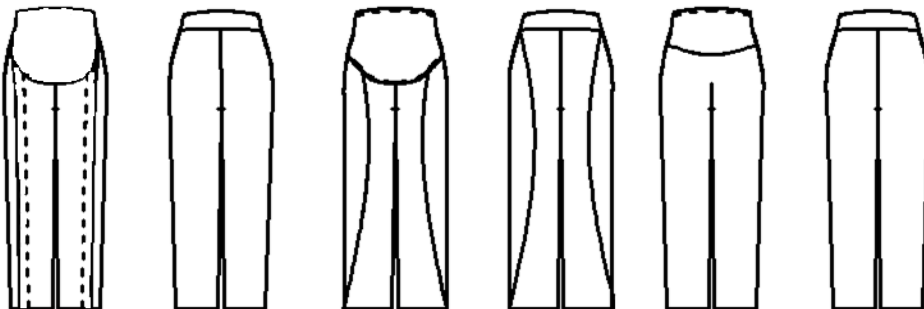


C1

C2

C3

Рисунок 2: Фрагмент промышленной коллекции женской туники для беременных



A1

A2

A3

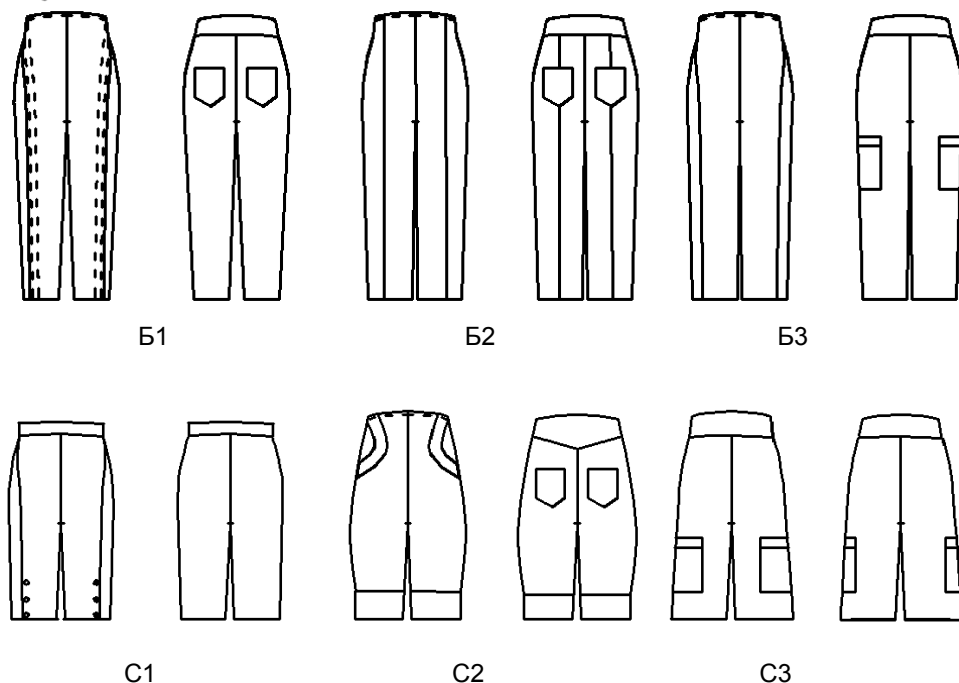


Рисунок 3: Фрагмент промышленной коллекции женских брюк для беременных

3. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ БОЛЬНИЧНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Системный анализ позволил разработать комплекты одежды для беременных отвечающие высоким требованиям по показателям эргономичности, технологичности и экономичности.

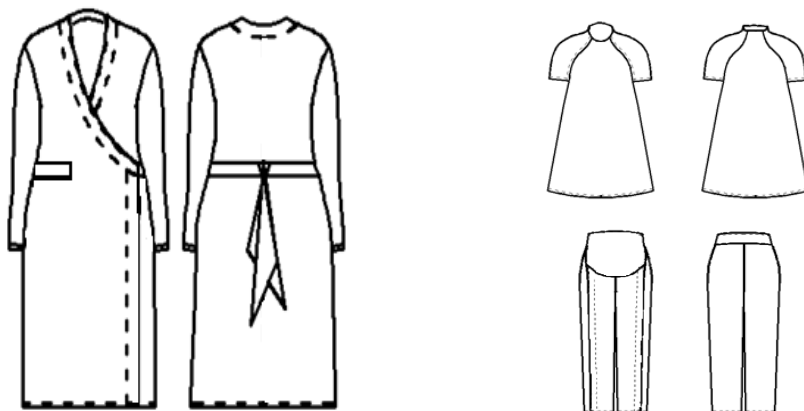


Рисунок 4: Модель женского комплекта состоящего из халата, туники и брюк

Анализ затраты на изготовление комплекта больничной одежды для беременных женщин позволил определить цену комплекта больничной одежды для беременных женщин, которая составила 283.5 лея.

4. ВЫВОДЫ

Изготовленный комплект изделий отвечает требованиям, предъявляемым к повседневной одежде для больных. При разработке изделий были учтены наиболее значимые функциональные элементы, силуэт, цвет, а также виды одежды, предпочитаемые пациентами. Можно предположить, что данный комплект изделий удовлетворит потребности пациентов, следовательно, данный комплект изделий можно рекомендовать к внедрению в промышленное производство,

5. ЛИТЕРАТУРА

- [1] Scripcenco, A., Cîrja, J., Ceban, I., Plugaru, V., Ivaşco, V. *Elaborarea metodologiei de cercetare a stării de confort al bolnavilor spitalizați*. Conferența Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, book of abstracts/proceedings, Edited by Univ. Tehn. a Moldovei, Chisinau, 2012, pp.203-205. ISBN 978-9975-45-208-3.
- [2] SCRIPCENCO, A. *The axiomatic Design of Patients' Clothing*. In 14-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP 2012: book of proceedings, Edited by Performantica, Sinaia, România: septembrie 2012, pp 278-282. ISSN-2:1843-813X
- [3] BOTEZATU, V., SCRIPCENCO, A. *Studiul situației de pre proiectare îmbrăcămintei pentru femei spitalizate în maternitate. Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoran-zilor și Studenților, 15-17 noiembrie, 2012 [în 3 vol.] / Univ. Tehn. a Moldovei; col. red.: Valeriu Dorogan.- Ch.: UTM, 2013- Vol. 3.- 2013-p.373-374. ISBN 978-9975-45-251-9.*
- [4] CÎRJA, J., SCRIPCENCO, A., CEBAN, I., PLUGARU, V. *Technological Design of WomanClothsAssemblies for HospitalConditions. International Symposium in knittingandapparel: Textiles of thefuture - ISKA 2013, 21-22 iunie, Iași, România, p. 206 -209. ISSN 2069-1564*