

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до хірургії, до серветок для накладання пов'язок і може бути використана при виконанні перев'язок.

Найближчим аналогом є серветка у вигляді клаптю тканини з хлопку (наприклад серветка для накладання пов'язок). [Руфанов И.Г. Общая хирургия. – “Медгиз”, 1957. - с. 73-77].

Недоліком аналогу є часте ускладнення у вигляді нагноєнь навколо пов'язки.

Задачею корисної моделі є розробка такої серветки, яка за рахунок покриття всієї поверхні тканини сріблом забезпечувала би зниження частоти ускладнень у вигляді нагноєнь.

Поставлена задача вирішується тим, що у серветки у вигляді клаптю тканини, згідно корисної моделі, на всю поверхню нанесено срібне покриття.

Нанесення срібного покриття на всю поверхню серветки надає тканині антисептичні властивості, так як срібло має антисептичні властивості і цим забезпечує зменшення кількості ускладнень у вигляді нагноєнь.

Серветка виконана у вигляді клаптю тканини з хлопку або іншого біосумісного матеріалу. Срібне покриття нанесено на всю поверхню серветки.

Срібне покриття нанесено, наприклад, методом «іонно-плазменного напилення».

Серветку використовують наступним чином. Після виконання оперативного прийому операції, наприклад накладають серветку на рану у вигляді пов'язки.

Серветка має антисептичні властивості, що забезпечує зниження ускладнень у вигляді нагноєнь.