

Литовченко А. А., Дядюн Т. В.
**ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ШАМПУНЕЙ
ПРОТИВ ПЕРХОТИ**

Научный руководитель канд. фарм. наук, доц. Дядюн Т. В.
Кафедра товароведения
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Перхоть – поражение волосистой части головы, что характеризуется образованием мелкой шелухи на невоспаленной коже. Это одно из самых распространенных заболеваний с которыми сталкиваются более 50 % населения. Большинство случаев связаны с активизацией грибка *Pityrosporum ovale*, который является частью нормальной микрофлоры кожи человека и есть практически у каждого человека. Когда количество этого грибка в норме, то и отшелушивание происходит незаметно для глаз. При гиперфункции сальных желез его количество значительно увеличивается, что приводит к быстрому обновлению клеток поверхностного слоя кожи головы, их отшелушиванию и является симптомами перхоти. Для лечения используются специальные средства в виде шампуней, бальзамов, мазей и народных методов.

Шампунь – один из главных и самых распространенных лечебно-профилактических средств по уходу за волосами. При изучении патогенеза заболевания и методов его лечения нами было установлено, что шампунь против перхоти должен обладать такими свойствами как: снижение количества грибка на поверхности кожи, замедлять деление клеток и не допускать увеличения их размеров, удаление чешуек и предотвращение их повторного появления, снижение выработки кожного сала.

При исследовании потребительских свойств шампуней против перхоти мы определили, что с этой задачей разной степени успешности справляются основные действующие вещества: кетоканазол, циклопирокс, сульфид селена, пиритион цинка, медицинский деготь и другие. В последние годы появились новые лекарственные шампуни, которые созданы с учетом особенностей перхоти и типа волос (сухие, нормальные, жирные). Например, лекарственный шампунь «Кертиоль» (Дерматологические лаборатории Дюкрэ, Пьер Фабр) или «Фиторетар» (Фитосольба) применяют для лечения несильно выраженной жирной перхоти. Если чешуйки перхоти сухие и при этом легко отшелушиваются с поверхности кожи, следует использовать шампуни, содержащие дисульфид селена, например «Сележель» (Дерматологические лаборатории Дюкрэ, Пьер Фабр), или эфирные масла кипариса и салициловую кислоту - «Фитосилик» (Фитосольба), «Фридерм с цинком» (Шеринг-Плау). При наличии ограниченных очагов упорной перхоти рекомендуется за 15–20 мин. до мытья головы наносить на очаги десквамации масляный раствор «Фитосквам» и затем смывать его одним из шампуней: «Фиторетар» или «Фитосилик».

В настоящее время использование шампуней в качестве лечебно-профилактических средств при уходе за кожей склонной к перхоти широко используются в медицине.