

С. С. ХАЧАТРЯН

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛОСОК ИЗ КАПРОНА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ
ПЕРИАНАЛЬНЫХ СКЛАДОК НА ЯЙЦА ОСТРИЦ

Как известно, при обследовании на энтеробиоз применяют метод соскоба с периаанальных складок, эффективность которого при однократном применении невелика (50%).

Метод исследования на энтеробиоз при помощи периаанальных соскобов был предложен впервые немецкими учеными Шмидтом и Геллесом (цит. по К. И. Скрябину и Р. С. Шульцу [3]), а в СССР в 1925 г. К. И. Скрябиным и Р. С. Шульцем [2, 3].

В дальнейшем был применен вариант этого метода—метод тампона, который заключается в том, что на ночь в анус вставляется ватный тампон, который утром извлекается, промывается водопроводной водой; смыв центрифугируется, и осадок исследуется под микроскопом на яйца острицы. Этот метод более эффективен, чем метод соскоба [1].

С целью упрощения этого метода мы заменили ватный тампон полоской капроновой ткани размером 2×3 см.

После извлечения из ануса полоска исследуется непосредственно под микроскопом. Для этого на предметное стекло капают 2—3 капли глицерина или физиологического раствора, пинцетом осторожно помещают в каплю капроновую полоску, выравнивают ее края и непосредственно исследуют под микроскопом при малом увеличении.

Яйца острицы находятся между нитками ткани или прямо на них и хорошо видны.

Нами однократно были обследованы дети от 7 до 12 лет: 139—методом ватной тампонады, 107—методом соскоба, 118—методом тампонады капроновой полоской.

Таблица 1

Результаты обследования детей на энтеробиоз

Метод исследования	Число исследова- ний	Яйца остриц	
		абс. число	в %
Соскоб	107	56	52,3
Ватная тампонада	139	89	64,0
Тампонада капроновой полоской	118	109	92,3

Как видим, наилучшим методом для обнаружения яиц остриц оказался метод тампонады капроновой полоской.

Для оценки и конкретного сравнения трех методов нами было обследовано 87 детей всеми тремя методами.

В отношении эффективности примененных трех методов результаты оказались такими же, как и при первом опыте (табл. 2).

Таблица 2

Результаты обследования детей на энтеробиоз
тремя методами

Метод исследования	Число исследова- ний	Яйца остриц	
		абс. число	в %
Соскоб	87	46	52,8
Ватная тампонада	87	58	66,6
Тампонада капроновой полоской	87	81	93,1

Таким образом, метод применения вместо ваты капроновой полоски является наиболее эффективным. При этом нужно учесть, что ночью дети иногда сами удаляют ватный тампон как мешающее инородное тело, а при применении капроновой полоски дети ничего не ощущают и полоска остается до утра.

Необходимо отметить, что капроновую полоску можно исследовать спустя несколько дней, так как будучи завернутой в бумагу, она хорошо сохраняется.

Следовательно, тампонада капроновой полоской является наилучшим методом массового обследования на энтеробиоз.

Ս. Ս. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ

ԿԱՊՐՈՆԻ ՕԳՏԱԴՈՐԾՈՒՄԸ՝ ՍՐԱՏՈՒՏԻ ԶՎԻԿՆԵՐԸ ՀԵՏԱՆՑՔԻ ԾԱԼՔԵՐՈՒՄ ՀԱՅՏՆԱՔԵՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Սրատուտ ինվազիայի ժամանակ մանկական խմբավորումների մասնաշաղկապ հետազոտման և հետազոտման գոյություն ունեցող հատուկ մեթոդների կատարելագործման նպատակով օգտագործվել է կապրոնի կտորը:

Տարբեր մեթոդների համեմատական գնահատումը ցույց է տվել, որ հետանցքի ծալքերում նատիվ քսուկով հայտնաբերվում են 52,3 տոկոս սրատուտով հիվանդներ, հետանցքի բամբակի տամպոնատայով՝ 64,0 տոկոս, իսկ հետանցքի կապրոնյա կտորի տամպոնատայի հետազոտությունով՝ 92,3 տոկոս հիվանդներ:

Նոր մեթոդի առավելությունը նաև այն է, որ կապրոնյա կտորը քիչ է անհանգստացնում երեխաներին, միաժամանակ չափազանց հեշտացնում է հետազոտումը, քանի որ այն մանրադիտակվում է առանց մշակման:

Ելնելով վերոհիշյալից, եզրակացնում ենք, որ կապրոնյա կտորների օգ-

տափորժուժը հետանցքի ծալքերում սրատուտի ձվիկների հայտնաբերման համար՝ լավագույնն է եղած մեթոդներից, և մենք այն առաջարկում ենք օգտագործել մասնաշաղկապ հետազոտման համար:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Гиммельфарб С. Г. Советская медицина, 1953, 11, стр. 43.
2. Скрыбин К. И. и Шульц Р. С. Вестник современной медицины, 1927, 3, стр. 148.
3. Скрыбин К. И. и Шульц Р. С. Труды экспедиций по изучению глистных заболеваний горнорабочих Донецкого бассейна в 1925 г. Донецк, 1928, стр. 54.