16 Δεκεμβρίου 2016

Απορρυπαντικά σε μορφή υγρής ταμπλέτας: ένας ύπουλος εχθρός για τα παιδιά μας στο σπίτι μας!

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός

Της

Βασιλικής Φωλλίδη

Τα υγρά απορρυπαντικά σε ταμπλέτες που τοποθετούνται κατευθείαν στον κάδο πλυντηρίων οικιακής χρήσης, μοιάζουν περισσότερο ασφαλή, επειδή εσωκλείονται σε ειδικό περίβλημα. Όμως το ιδανικό μέγεθος, σύσταση, χρώμα και σχήμα τους προκαλεί το ενδιαφέρον των μικρών παιδιών. Ενστικτωδώς το πρώτο που κάνουν είναι να τα πιέζουν με τα χεράκια τους και να τα βάζουν στο στόμα τους.

Η επαφή με το νερό ή το σάλιο των παιδιών, μαλακώνει το περίβλημά τους και καθώς το δαγκώνουν, το υγρό μπορεί να διαρρεύσει ή να εκτιναχθεί μέσα στο στόμα τους. Οι αλκαλικές χημικές ουσίες προκαλούν τότε άμεσο χημικό έγκαυμα με αποτέλεσμα σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα λόγω ταχύτατης ανάπτυξης οιδήματος στους αεραγωγούς. Η άμεση μεταφορά του παιδιού σε νοσοκομείο είναι επιτακτική αφού υπάρχει κίνδυνος πλήρους απόφραξης των αεραγωγών, με δυνητικά μοιραίες συνέπειες.

Το υγρό μπορεί να εκτιναχθεί επίσης και προς τα μάτια ή το πρόσωπο, προκαλώντας δυνητικά σοβαρές βλάβες. Προκαλείται νέκρωση των επιθηλιακών κυττάρων του επιπεφυκότα και του κερατοειδούς που εκδηλώνεται άμεσα με ερεθισμό των ματιών και έντονο πόνο. Σε σοβαρότερες περιπτώσεις εμποδίζεται η επούλωση του χημικού τραύματος και αυξάνεται ο κίνδυνος επιπλοκών που οδηγούν σε μόνιμες θολερότητες και μακροχρόνιες ανωμαλίες στους επιφανειακούς χιτώνες του οφθαλμού. Έχοντας δε την ιδιότητα να διεισδύουν, στις εσώτερες ανατομικές δομές του βολβού, προκαλούν μακροπρόθεσμα καταρράκτη, γλαύκωμα, ακόμα και φθίση και απώλεια του βολβού σε κάποιες περιπτώσεις. Οι σοβαρότερες επιπλοκές προκύπτουν συνηθέστερα σε καθυστερημένη έναρξη της αγωγής ή πλημμελή θεραπευτική αγωγή.

Η άμεση νοσηλεία των μικρών ασθενών είναι απαραίτητη. Ειδικές, συνεχείς, σχολαστικές και επαναλαμβανόμενες πλύσεις για την απομάκρυνση υπολειμμάτων του απορρυπαντικού και απομάκρυνση των νεκρωμένων ιστών γίνονται τα πρώτα 24ωρα από τον ειδικό οφθαλμίατρο. Ισχυρή ενυδάτωση, έλεγχος της τοπικής φλεγμονής με ειδικά σκευάσματα τοπικά (κολλύρια: κυκλοπληγικά, στεροειδή, αντιβιοτικά) ή και συστηματικά, ανά συχνά και τακτικά διαστήματα, συμπληρώνουν την θεραπεία.

Τα χημικά εγκαύματα αποτελούν σημαντικό κομμάτι των οικιακών ατυχημάτων. Κάθε χημική ουσία που χρησιμοποιείται στα νοικοκυριά, πρέπει να φυλάσσεται σε μέρη μη προσβάσιμα στα μικρά παιδιά. Παρότι στα προϊόντα αυτά αναγράφεται η σχετική προειδοποίηση, είτε δεν βρίσκεται σε εμφανές σημείο είτε οι καταναλωτές δεν δίνουν την δέουσα προσοχή. Η εξαιρετικά γοητευτική, δε, κυρίως για τα μικρότερα παιδιά, εξωτερική τους εμφάνιση– σαν γλυκά ή καραμέλες – μεγιστοποιεί τον κίνδυνο που δημιουργούν και επιβάλλει την ιδιαίτερη προσοχή των γονιών στον τρόπο αποθήκευσης τους, αφού πάντοτε η πρόληψη αποτελεί την

καλύτερη θεραπεία.
* Η κα Βασιλική Φωλλίδη είναι χειρουργός οφθαλμίατρος – παιδοφθαλμίατρος
Πηγές:www.vickyfollidi.gr- capital.gr