



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΙΣΑΓΓΕΛΙΑ ΠΡΩΤΟΔΙΚΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ

Πειραιάς 4 Ιουλίου 2018  
Αριθ. πρωτ.: 5571

ΤΜΗΜΑ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ

Ταχ. Δ/ση : Σκουζέ 3-5  
Τηλέφωνο : 210 4582040  
ΦΑΞ : 210 4282180

ΠΡΟΣ : - κ. Αστυνομικό Διευθυντή Πειραιά  
- κ.κ. Διευθυντές Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας  
και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιά  
- κ. Πρόεδρο Εταιρείας Προστασίας  
Ανηλίκων Πειραιά

Εισαγγελέως του Αρείου Πάγου, με την συνημμένη αλληλογραφία, σχετικά με τους σοβαρούς κινδύνους που διατρέχουν οι ανήλικοι κατά τη χρήση των συσκευών Laser και παρακαλούμε για τις δικές σας άμεσες ενέργειες.



Η Διευθύνουσα την Εισαγγελία

Ειρήνη Τζίβα

Εισαγγελέας Πρωτοδικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΑΣ  
ΤΟΥ ΑΡΕΙΟΥ ΠΑΓΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ  
ΤΗΛ. 2106411526  
ΦΑΞ 2106411523

α) κ. Σίμων Α. Δ. Περικιάς  
β) Δ/τές Δ/τσης Πρωτοβάθμιας  
και Δευτεροβάθμιας Εκπα  
55€1 Δωδης Περικια  
3-7-18  
γ) κ. Πρόεδρο Εταιρείας Προσ  
Αθήνα 29-6-2018 βίας Ανθίλων Π  
Αρ. Πρωτ.: 6993 Περικιάς 3-7-2018

Προς

Τους κ.κ. Εισαγγελείς Εφετών της Χώρας  
και δι'αυτών  
ΕΙΡΗΝΗ ΤΖΙΒΑ  
ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΑΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΩΝ  
στους κ.κ. Εισαγγελείς Πρωτοδικών της Περιφέρειάς τους

Σας διαβιβάζουμε:

A) Αντίγραφο δημοσιεύματος με τίτλο: «Αγόρι εννέα ετών από το Βόλο έχασε την όρασή του από «στιλό» με πράσινο λέιζερ» της ηλεκτρονικής έκδοσης της εφημερίδας «Πρώτο Θέμα», από 22-6-2017 και

B) Ενημερωτική επιστολή της Επίκουρης Καθηγήτριας Οφθαλμολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κας Σοφίας Ανδρούδη.

Ειδικότερα, από την τελευταία επιστολή προκύπτει ότι οι συσκευές- δείκτες Laser, διατίθενται στην αγορά από την Κίνα με ανεπαρκή ή ελλιπή πιστοποίηση. Επίσης, ότι δεν υπάρχει κεντρικός εκλεκτικός μηχανισμός πιστοποίησης της ενέργειας, που εκπέμπει η κάθε συσκευή και η διάθεσή τους γίνεται εύκολα ακόμα και από το διαδίκτυο.

Από τα ανωτέρω, διαφαίνεται ο σοβαρός κίνδυνος που διατρέχουν οι ανήλικοι και παρακαλούμε για τις δικές σας άμεσες ενέργειες, προκειμένου οι εκπαιδευτικοί της Περιφέρειάς σας, καθώς και άλλοι φορείς που ασχολούνται με ανηλίκους, να ενημερωθούν σχετικά και να υπάρξει έγκαιρη πρόληψη.

Περαιτέρω παρακαλούμε να ενημερώσετε τις Αστυνομικές Αρχές της περιφέρειάς σας, προκειμένου να γίνει έλεγχος στην αγορά σχετικά με τη διάθεση αυτών των συσκευών και την τήρηση των κανόνων ασφαλείας.



Ε.Κ.

# Αγόρι εννέα ετών από το Βόλο έχασε την όρασή του από «στιλό» με πράσινο λέιζερ

ΑΡΧΙΟΤΥΠΟ  
ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ  
Από: Πράσινο 6993  
Ημερομηνία: 29-6-2018  
Τίτλος: Δ-14

22/06/2018,  
Πρώτο θέμα

## Η βλάβη στην ωχρά κηλίδα του αριστερού του ματιού δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί

Μερική τύφλωση παρουσιάζει ένα αγόρι εννέα ετών από το Βόλο αφού τραυματίστηκε στο μάτι παίζοντας με ένα «στιλό» με πράσινο λέιζερ.

Όπως αναφέρεται στο περιοδικό New England Medical Journal το αγόρι είχε τυφλωθεί πριν από έναν χρόνο με τους γιατρούς να εκτιμούν αρχικά ότι η όρασή του θα επανερχόταν.

Οι νέες εξετάσεις του 9χρονου έδειξαν, όμως, ότι το λέιζερ είχε προκαλέσει μια μεγάλη τρύπα στο τμήμα του αριστερού αμφιβληστροειδούς που ονομάζεται ωχρά κηλίδα, το οποίο είναι κρίσιμο για τη αναγνώριση προσώπων και λέξεων.

Οι γιατροί αναφέρουν, μάλιστα, στο κείμενό τους ότι το αγόρι δεν μπορεί να υποβληθεί σε χειρουργική αντιμετώπιση του προβλήματος καθώς τα νεύρα γύρω από την τρύπα έχουν εξαϋλωθεί.

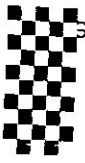
Η όραση του 9χρονου είναι πλέον 2/10

Με αφορμή την περίπτωση αυτή οι γιατροί προειδοποιούν τους γονείς για τους σοβαρούς κινδύνους από τέτοια παιχνίδια.

Ο πατέρας του 9χρονου είχε αγοράσει το λέιζερ από έναν υπαίθριο πωλητή.

Σύμφωνα με τη γιατρό του παιδιού, την κυρία Σοφία Ανδρουδή, το πρόβλημα δημιουργήθηκε από το χρώμα του λέιζερ γιατί το πράσινο και το μπλε λέιζερ είναι ακόμα πιο επικίνδυνο από τα αντίστοιχα παιχνίδια που εκπέμπουν κόκκινη ή πορτοκαλί δεσμίδα λόγω της εξαιρετικά ισχυρής συχνότητάς τους.

«Αυτά τα λέιζερ είναι τόσο ισχυρά ώστε να μπορούν να προκαλέσουν εγκαύματα. Είναι σαν ένας μεγεθυντικός φακός που καίει ένα συγκεκριμένο τμήμα ενός χαρτιού» δήλωσε στο CNN ο διευθυντής παιδιατρικής κλινικής στο Λος Άντζελες, Τόμας Λι.



Jun 18 09:39

PERIKLIS BRAZITIKOS, M.D. 302310237033  
302310237033

**ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ: ΣΟΦΙΑ ΑΝΔΡΟΥΔΗ (Επικ. Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας,  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 6932- 654030)**

**ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ: FAX 210-6411523  
Υπόψιν: Κας Τζιρίτα Σταυρούλα**



**SOFIA ANDROUDI, MD, PhD**  
**Assistant Professor of Ophthalmology**  
**University of Thessaly**  
**Larissa, Greece**  
**[androudi@otenet.gr](mailto:androudi@otenet.gr)**

Το περιστατικό που περιγράφεται στο τελευταίο τεύχος του New England Journal of Medicine, κορυφαίου ιατρικού περιοδικού παγκοσμίως και το οποίο αντιμετωπίστηκε στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, δεν είναι δυστυχώς το μοναδικό. Έχουμε και άλλο παρόμοιο περιστατικό από την περιφέρεια Θεσσαλίας, με παρόμοια αποτελέσματα.

Η υπόθεση αυτή πήρε μεγάλες διαστάσεις παγκοσμίως όταν κατόπιν της δημοσίευσής του στο ανωτέρω περιοδικό, ενδιαφέρθηκαν τα Αμερικανικά μέσα CNN, CBS, New York Post, TIME, Newsweek κ.α. Ο εκπρόσωπος της Αμερικανικής Ακαδημίας Οφθαλμολογίας πήρε θέση στο CBS, συμβουλεύοντας τα ακόλουθα:

- Μην στοχεύετε τους δείκτες laser σε κανέναν
- Μην αγοράζετε τέτοιους δείκτες laser στα παιδιά σας, δεν είναι παιχνίδια
- Πριν αγοράσετε τέτοιους δείκτες βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν οι ακόλουθες πληροφορίες: όνομα κατασκευαστή και ημερομηνία κατασκευής; Σήμανση για αποφυγή έκθεσης στην ακτινοβολία laser; σήμανση σαν συσκευή κατηγορίας I-IIIa. Η κατηγορία IIIb και IV πρέπει να χρησιμοποιείται από ειδικούς στην χρήση αυτών των συσκευών

Δυστυχώς στην πραγματικότητα οι περισσότερες από αυτές τις συσκευές διατίθενται στην αγορά από την Κίνα με ανεπαρκή ή ελλιπή πιστοποίηση. Δεν υπάρχει κεντρικός εκλεκτικός μηχανισμός πιστοποίησης της ενέργειας που εκπέμπει η κάθε συσκευή και η διάθεσή τους γίνεται εύκολα ακόμα και από το διαδίκτυο.

Στην περίπτωση του μικρού ασθενή από τον Βόλο η κατάσταση είναι μη αναστρέψιμη (όπως και στις περισσότερες από αυτές τις περιπτώσεις). Ζητήθηκε να εξετάσουμε και τους φίλους του, καθώς ο μικρός ασθενής ανέφερε ότι έπαιζε μαζί τους με το laser pointer. Το αποτέλεσμα ήταν ο μικρός ασθενής να δεχθεί "bullying" από τα άλλα παιδιά που μετά το συμβάν τον κυνηγούσαν με το laser pointer.

**ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Το παιδί λόγω της βλάβης στην ωχρά, στο κέντρο δηλαδή του ματιού, εμφάνισε αδυναμία στερεοσκοπικής όρασης. Μετά το συμβάν, και πριν από μερικούς μήνες, κατά την διάρκεια παιχνιδιού, τραυματίστηκε σοβαρά στο κεφάλι και νοσηλεύθηκε με σοβαρή κρανιοεγκεφαλική κάκωση

συνέπεια ενδοεγκεφαλικής αιμορραγίας. Επί του παρόντος νοσηλεύεται σε κέντρο αποκατάστασης. Τα στοιχεία του είναι στην διάθεση της Εισαγγελίας του Αρείου Πάγου



Σοφία Ανδρούδη  
Επίκουρος Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
6932-654030  
androudi@otenet.gr