

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©



Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης

Ιατρός, Οδοντίατρος,,

Ωτορινολαρυγγολόγος,

Διδάκτωρ της Ιατρικής

Σχολής Πανεπιστημίου

Αθηνών

Δαμασκηνού 46,

Κόρινθος 20100, τηλ..

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ
Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

2741026631,

6944280764

www.gelis.gr,

www.orlpedia.gr,

www.gkelanto.gr,

www.allergopedia.gr

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

ΩΡΛ Αλλεργία,

Φωνιατρική,

Αποκατάσταση ακοής,

Ροχαλητό,

Ιατρική διατροφολογία,

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

Περιβαλλοντική Ιατρική

Συμπληρωματική Ιατρική

Βιταμίνη D

Αντιγήρανση

Καρκινοπροστασία



Αικατερίνη Δ. Γέλη Ιατρός, Ακτινοδιαγνώστρια ΑΣΣΟΣ, Κορινθίας

τηλ. 6944644820

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ. Κλασική Ακτινολογία, Υπερηχογραφικός έλεγχος οργάνων σώματος, Γ

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

Με την ονομασία αμίαντος περιγράφεται μια ομάδα ορυκτών που υπάρχουν σε διάφορες περιοχές του εδάφους και υπεδάφους της γης, τα οποία διαχωρίζονται σε μικροσκοπικές ίνες.

Οι ίνες του αμιάντου είναι θερμοανθεκτικές, πολύ σκληρές και πρακτικά άθραυστες. Οι ίνες του αμιάντου έχει αποδειχτεί εδώ



Εγκαταλεμμένοι, φθαρμένοι παλιοί ημιαντοσωλήνες που χρησιμοποιήθηκαν ως απορριπτήρες, στο περιβάλλον της οδού Κολιάτσου και Πατρών της Κορίνθου. Παρά τη διεθνή απαγόρευση του αμιάντου και των προϊόντων του δεν έχει νομοθετηθεί τρόπος ασφαλούς συλλογής και απόρριψής τους στη Ελλάδα. Οι σωλήνες συλλέγονταν μετά από αρκετές ημέρες, μετά από διαμαρτυρίες προς τους αρμόδιους. Ουδείς γνωρίζει τι μέτρο αυτοπροστασίας είναι να πάρει όσοι τους συνέλεξαν και που τους πλέσαν. Διανομίζονται ότι όπου κι αν έλθουν πιεστικά εξοπλισμένων να ρολάνουν κατεργασμένα το περιβάλλον.

και πολλά χρόνια ότι είναι έντονα καρκινογόνες (1976 WHOREPORT).

Οι ίνες του αμιάντου, εφόσον εισπνευστούν ή καταποθούν δεν απομακρύνονται από το ανθρώπινο σώμα και ούτε μπορεί η καρκινική διαδικασία που δημιουργούν να αναστραφεί (1976 WHOREPORT).

Η εγκατάσταση των ινών του αμιάντου στο ανθρώπινο σώμα, αλλά και στο σώμα οποιουδήποτε θηλαστικού μπορεί να ευνοήσει την ανάπτυξη κακοήθων όγκων, όπως ο καρκίνος του πνεύμονος, το μεσοθηλίωμα (Gogou etal. 2007) (κακοήθης όγκος) και άλλοι καρκίνοι μέσα σε 10-40 χρόνια. .

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

Σε υψηλότερο κίνδυνο πρωταρχικά βρίσκονται όσοι ασχολούνται επαγγελματικά με τον αμίαντο και εκτίθενται μακροχρονίως σ' αυτόν. Το κάπνισμα δρα συνεργικά με τον αμίαντο πολλαπλασιάζοντας έτσι τον κίνδυνο πρόκλησης καρκίνου του πνεύμονος.

Παρά το γεγονός ότι η χρησιμοποίηση του αμιάντου έχει απαγορευτεί δια νόμου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα οι κίνδυνοι έκθεσης στον αμίαντο δεν έχουν περιοριστεί και απεναντίας έχουν αυξηθεί.

Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι στις πόλεις και στην ελληνική ύπαιθρο χρησιμοποιήθηκαν καπνοδόχοι από αμιαντοσιμέντο στις εγκαταστάσεις των καλοριφέρ, καθώς και στις αμιαντοσιμεντοσκεπές ή πολλά δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αποτελούνται από αμιαντοσιμεντοσωλήνες.

Οι χρησιμοποίηση αυτών των υλικών τα τελευταία 40 χρόνια και η φυσική παλαίωση και φθορά τους αναγκάζει καθημερινώς τους κατόχους των πεπαλαιωμένων αμιαντούχων υλικών να τα αντικαθιστούν με άλλα υλικά ανθεκτικότερα και μη



καρκινογόνα.

Αμιάντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00

Όμως για να προληφθούν οι καρκίνοι εξαιτίας του αμιάντου, θα πρέπει οι ποσότητες, στις οποίες θα εκτεθεί ο άνθρωπος να είναι μηδενικές (NIOSH-U.S., 1972).

Προς το παρόν, δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί, εάν υπάρχει ένα επίπεδο έκθεσης για τους ανθρώπους, κάτω από το οποίο δεν θα συνέβαινε ένας αυξημένος κίνδυνος πρόκλησης καρκίνου (1976 WHOREPORT).

Οι πληροφορίες που υπάρχουν, μέχρι σήμερα, δεν παρέχουν αποδείξεις υπάρξεως του ασφαλούς επιπέδου έκθεσης στον αμιάντο (1980 NIOSHReportU.S.).

Οι ίνες του αμιάντου δρουν καρκινογενετικά προκαλώντας μετάλλαξη σε υψηλής σημασίας γονίδια ή αυξάνοντας των αριθμό των κυττάρων που βρίσκονται σε κίνδυνο να πάθουν μετάλλαξη.

Κυτταρογενετικές και μοριακές μελέτες καρκίνων που έχουν σχέση με τον αμιάντο απέδειξαν την αδρανοποίηση ή την απώλεια πολλαπλών γονιδίων που καταστέλλουν τη δημιουργία του καρκίνου του πνεύμονος (Barrett 1994).

Αμίαντος ισχυρό καρκινογόνο υλικό©

Συντάχθηκε απο τον/την Δρ Δημήτριος Ν. Γκέλης, Ιατρός, Οδοντίατρος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 08 Ιανουάριος 2018 10:00



Οι 10 Σχέση Ενδοοφθαλμική πίεση - οφθαλμική πίεση Οφθαλμική πίεση Σχέση Στάσιση - οφθαλμική πίεση
[Garcia F](#), [Kasridi T](#), [Chamos V](#), [Zintzaras E](#), [Gourgoulamis Y](#): Mesothelioma mortality in