Antonios Darzentas · 4h

Τι κοινό έχουν αυτές οι τρεις χαμογελαστές νικήτριες του δρόμου των 800 μ στην Ολυμπιάδα του Ρίο το 2016;;.
Μπορείτε να μαντέψετε;
Είναι και οι τρεις βιολογικοί άντρες.
XY ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΑ ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΑΝΔΡΟΓΟΝΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΟΡΧΕΩΝ.
Μόλις το 2019 η παγκόσμια Ομοσπονδία Στίβου άλλαξε τους κανονισμούς και απέκλεισε αυτές τις αθλήτριες από τους αγώνες... See more

877 · 122 · 161

Like · Comment · Send · Share

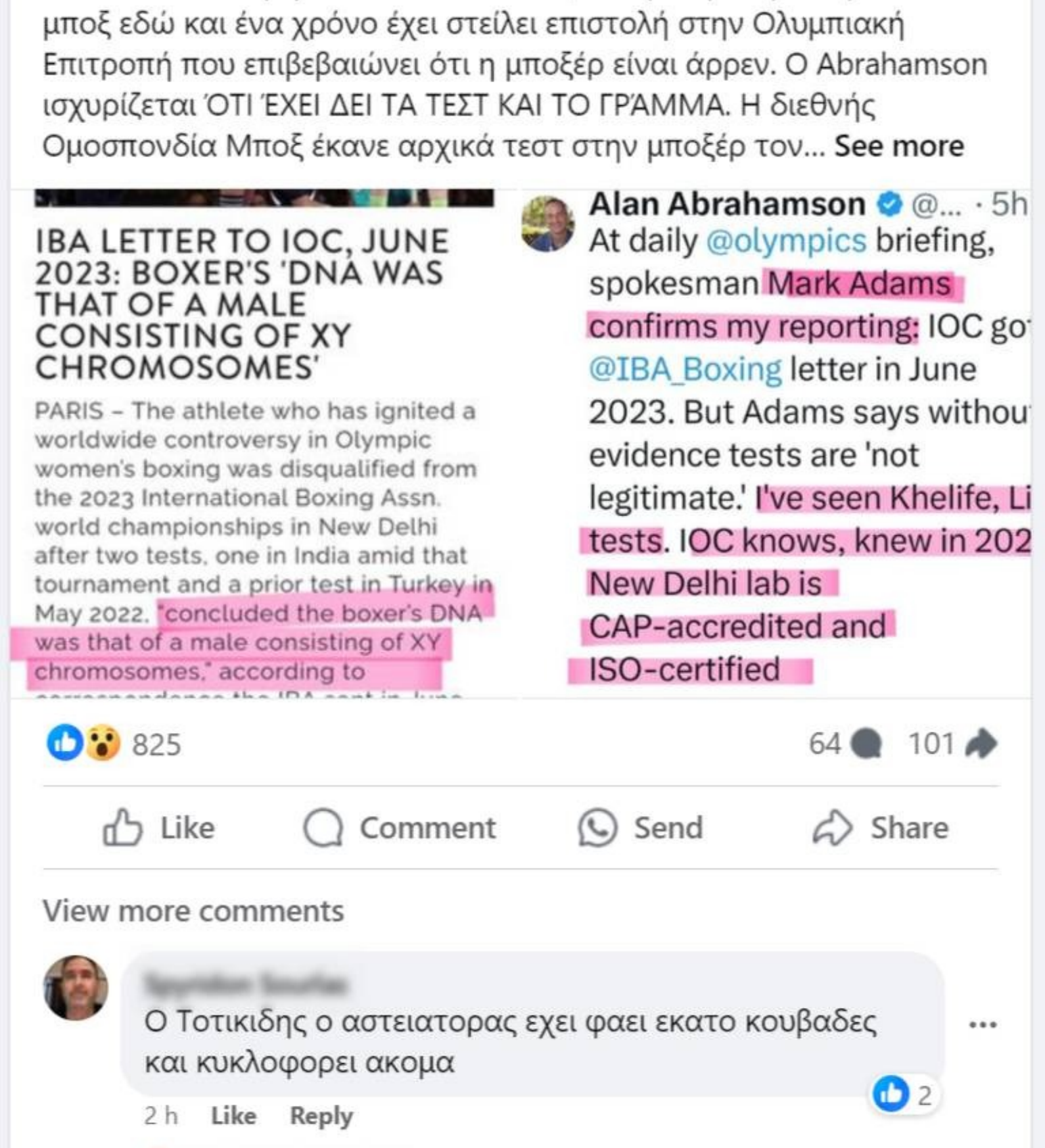
View more comments

[redacted] Ε μα!
35 m Like Reply

Comment as Andronikos Koutroumpelis

Antonios Darzentas · 20 hours ago

Μία εξαιρετικά σημαντική εξέλιξη σήμερα στην υπόθεση της Αλγερινής μποξέρ. Ο ειδικός, βραβευμένος αθλητικογράφος αλλά και καθηγητής δημοσιογραφίας σε Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια Alan Abrahamson επιβεβαίωσε στο site του, ότι η Παγκόσμια Ομοσπονδία Μποξ εδώ και ένα χρόνο έχει στείλει επιστολή στην Ολυμπιακή Επιτροπή που επιβεβαιώνει ότι η μποξέρ είναι άρρεν. Ο Abrahamson ισχυρίζεται ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΔΕΙ ΤΑ ΤΕΣΤ ΚΑΙ ΤΟ ΓΡΑΜΜΑ. Η διεθνής Ομοσπονδία Μποξ έκανε αρχικά τεστ στην μποξέρ τον... See more



IBA LETTER TO IOC, JUNE 2023: BOXER'S 'DNA WAS THAT OF A MALE CONSISTING OF XY CHROMOSOMES'

PARIS – The athlete who has ignited a worldwide controversy in Olympic women's boxing was disqualified from the 2023 International Boxing Assn. world championships in New Delhi after two tests, one in India amid that tournament and a prior test in Turkey in May 2022. "concluded the boxer's DNA was that of a male consisting of XY chromosomes," according to

Alan Abrahamson @... · 5h
At daily @olympics briefing, spokesman Mark Adams confirms my reporting: IOC got @IBA_Boxing letter in June 2023. But Adams says without evidence tests are 'not legitimate.' I've seen Khelife, Li tests. IOC knows, knew in 2023 New Delhi lab is CAP-accredited and ISO-certified

825 · 64 · 101

Like · Comment · Send · Share

View more comments

[redacted] Ο Τοτικίδης ο αστειατορας έχει φαει εκατο κουβαδες και κυκλοφορει ακομα
2 h Like Reply · 2

[redacted] replied · 2 replies 2 h

Comment as Andronikos Koutroumpelis

Antonios Darzentas · a day ago

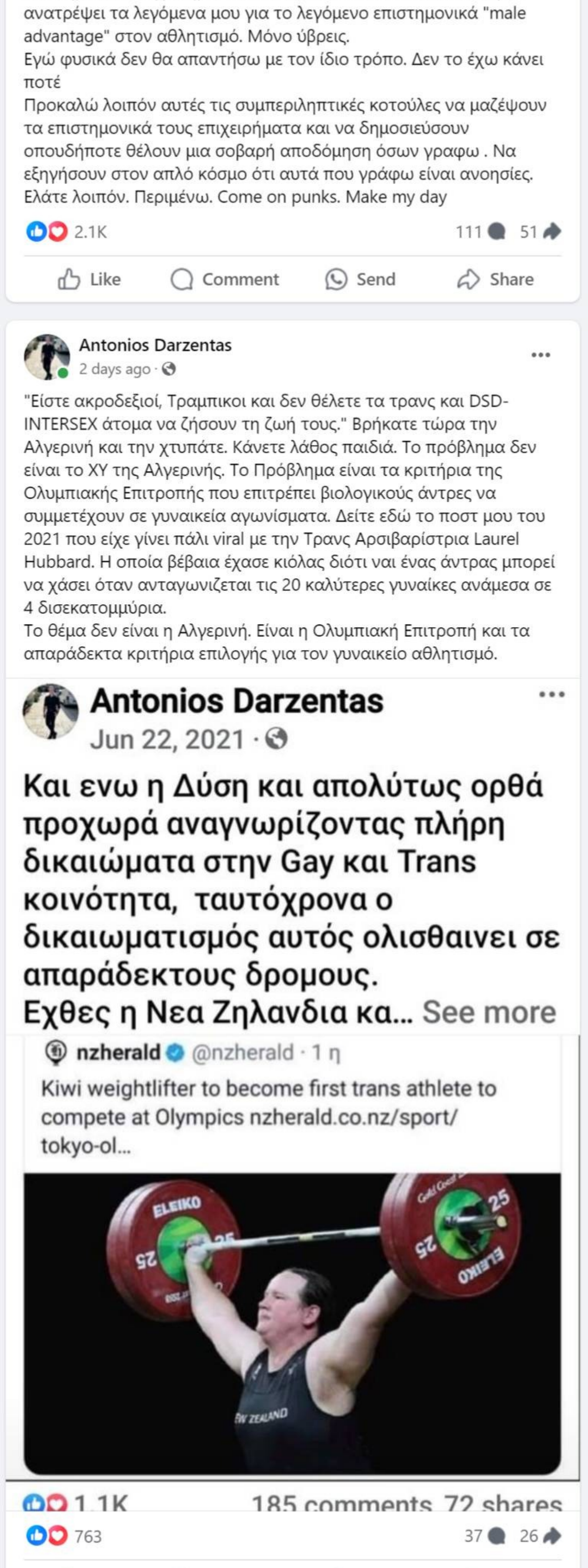
Εδώ και δύο μέρες διάφοροι "επιστήμονες" γιατροί, δικηγόροι, βιολόγοι έχουν εξαπολύσει εναντίον μου μία επίθεση χυδαιότητας με υβριστικούς χαρακτηρισμούς εξαιτίας του άρθρου μου που έγινε viral για το πλεονέκτημα των αθλητριών αυτών που έχουν περάσει "αρσενική εφηβεία" (είτε τρανς είτε DSD-intersex)
Το άρθρο μου είχε γραφτεί λίγο παλαιότερα και απλά το πορταλ Ygeiamou το αναδημοσίευσε. Εκεί είχα παρουσιάσει πολλές πηγές και εξαιρετικές επιστημονικές μελέτες που αποδεικνύουν τα λεγόμενα μου. Οι πηγές υπάρχουν ακόμα στο πρωτότυπο άρθρο μου.
Στο πρόσφατο απλά προστέθηκε η περίπτωση της μποξέρ από την Αλγερία όπου εξετάσθηκε η περίπτωση του DSD-intersex που είναι η πιθανότερη με βάση τις μαρτυρίες και την εμφάνιση της αθλήτριας.
Οι πηγές μου για το δεύτερο ήταν η Βιολόγος του Harvard Carole Hooven ο Βιολόγος του Πανεπιστημίου του Σικάγο Jerry Coyne και ο ειδικός καθηγητής Αθλητιατρικής Ross Tucker.
Οι υβριστές μου σε καμία περίπτωση δεν αρθρώσαν ούτε ένα επιστημονικό επιχείρημα, ΟΥΤΕ ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ που είναι ικανή να ανατρέψει τα λεγόμενα μου για το λεγόμενο επιστημονικά "male advantage" στον αθλητισμό. Μόνο ύβρεις.
Εγώ φυσικά δεν θα απαντήσω με το ίδιο τρόπο. Δεν το έχω κάνει ποτέ
Προκαλώ λοιπόν αυτές τις συμπεριληπτικές κοτούλες να μαζέψουν τα επιστημονικά τους επιχειρήματα και να δημοσιεύσουν οπουδήποτε θέλουν μια σοβαρή αποδόμηση όσων γραφω . Να εξηγήσουν στον απλό κόσμο ότι αυτά που γράφω είναι ανοησίες.
Ελάτε λοιπόν. Περιμένω. Come on punks. Make my day

2.1K · 111 · 51

Like · Comment · Send · Share

Antonios Darzentas · 2 days ago

"Είστε ακροδεξιοί, Τραμπικοί και δεν θέλετε τα τρανς και DSD-INTERSEX άτομα να ζήσουν τη ζωή τους." Βρήκατε τώρα την Αλγερινή και την χτυπάτε. Κάνετε λάθος παιδιά. Το πρόβλημα δεν είναι το XY της Αλγερινής. Το Πρόβλημα είναι τα κριτήρια της Ολυμπιακής Επιτροπής που επιτρέπει βιολογικούς άντρες να συμμετέχουν σε γυναικεία αγωνίσματα. Δείτε εδώ το ποστ μου του 2021 που είχε γίνει πάλι viral με την Τρανς Αρσιβαρίστρια Laurel Hubbard. Η οποία βέβαια έχασε κιόλας διότι ως ένας άντρας μπορεί να χάσει όταν ανταγωνίζεται τις 20 καλύτερες γυναίκες ανάμεσα σε 4 δισεκατομμύρια.
Το θέμα δεν είναι η Αλγερινή. Είναι η Ολυμπιακή Επιτροπή και τα απαράδεκτα κριτήρια επιλογής για το γυναικείο αθλητισμό.



Antonios Darzentas
Jun 22, 2021 ·

Και ενώ η Δύση και απολύτως ορθά προχωρά αναγνωρίζοντας πλήρη δικαιώματα στην Gay και Trans κοινότητα, ταυτόχρονα ο δικαιωματισμός αυτός ολισθαίνει σε απαράδεκτους δρόμους. Εχθές η Νεα Ζηλανδία κα... See more

nzherald @nzherald · 1d · 1 η
Kiwi weightlifter to become first trans athlete to compete at Olympics nzherald.co.nz/sport/ tokyo-ol...

1.1K · 185 comments 72 shares

763 · 37 · 26

Like · Comment · Send · Share

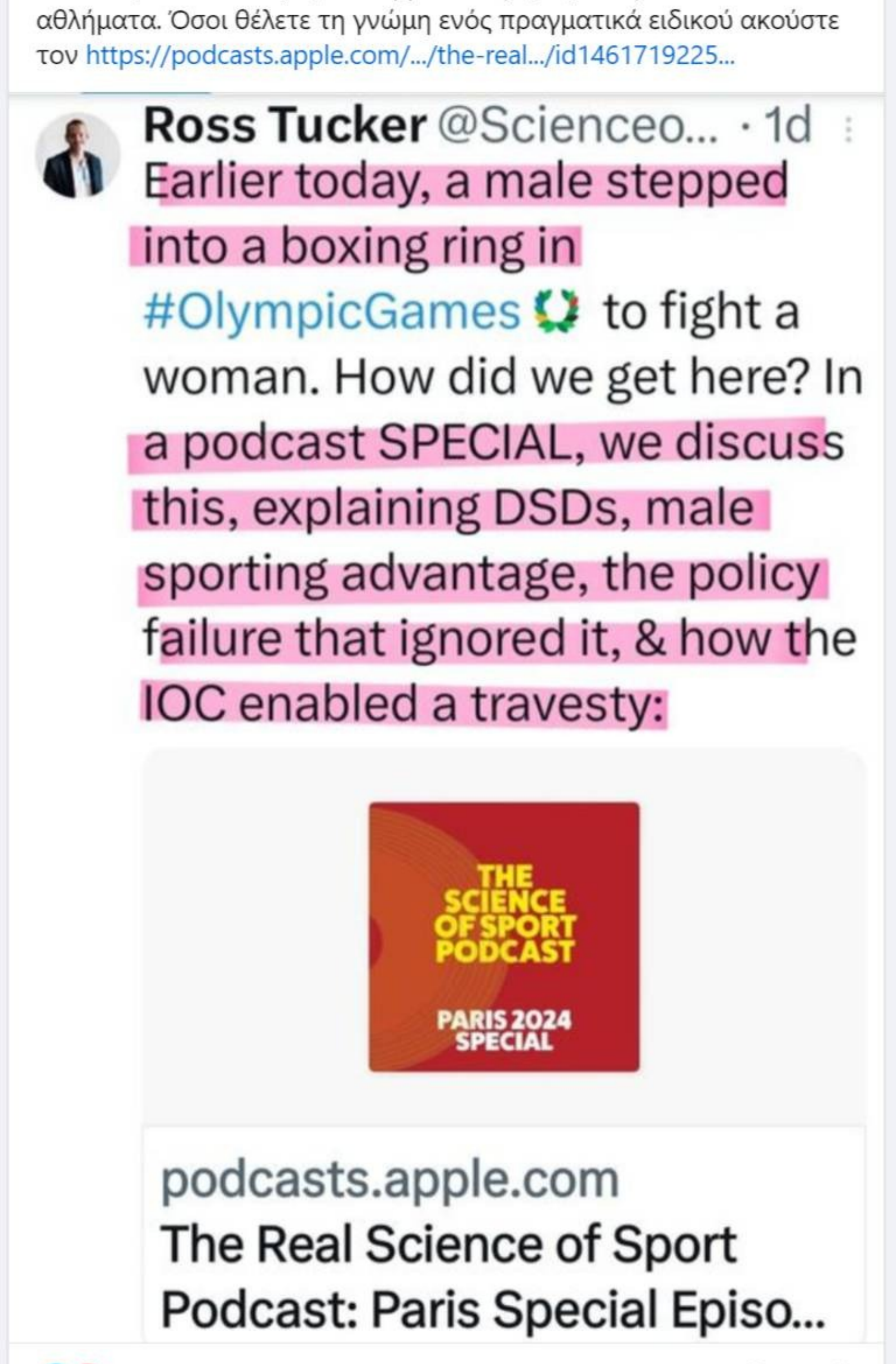
View more comments

[redacted] Έτσι.
1 d Like Reply

Comment as Andronikos Koutroumpelis

Antonios Darzentas · 2 days ago

Πριν λίγες ώρες ο Ross Tucker καθηγητής Αθλητιατρικής και υπεύθυνος του podcast The science of sport ανέβασε αυτό το εξαιρετικό και σύντομο απόσπασμα που εξηγεί τόσο το πιθανό DSD της Αλγερινής μποξέρ (πιστεύει και αυτός πως είναι μάλλον το 5-ARD) καθώς και την πολιτική της Ολυμπιακής Επιτροπής που όπως λέει επιτρέπει σε άντρες να λαμβάνουν μέρος στα γυναικεία αθλήματα. Όσοι θέλετε τη γνώμη ενός πραγματικά ειδικού ακούστε τον https://podcasts.apple.com/.../the-real.../id1461719225...



Ross Tucker @Scienceo... · 1d
Earlier today, a male stepped into a boxing ring in #OlympicGames 🔄 to fight a woman. How did we get here? In a podcast SPECIAL, we discuss this, explaining DSDs, male sporting advantage, the policy failure that ignored it, & how the IOC enabled a travesty:

podcasts.apple.com
The Real Science of Sport Podcast: Paris Special Episo...

532 · 31 · 63

Like · Comment · Send · Share

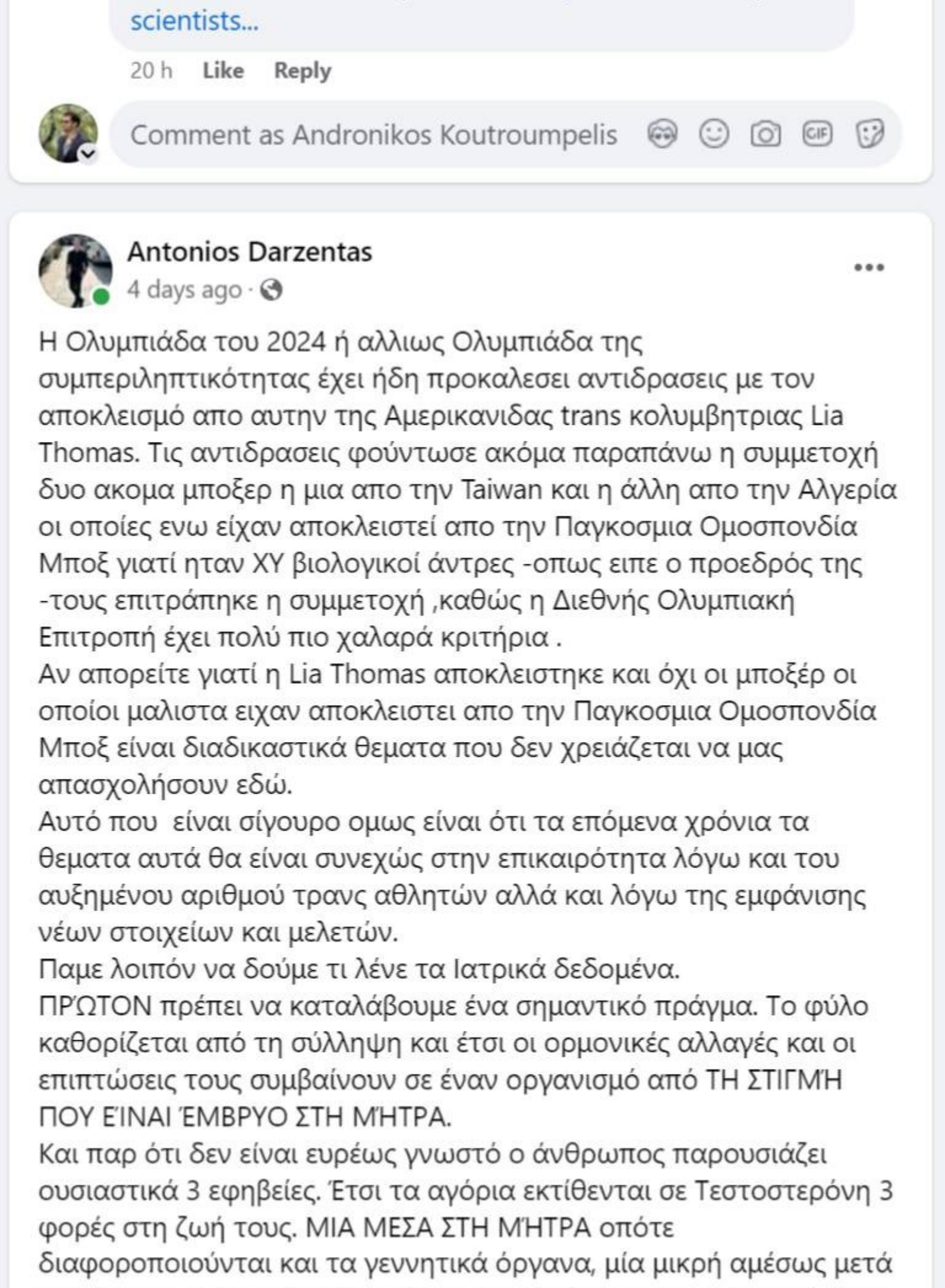
View more comments

[redacted] Λίγη θα το ακούσουν Αντώνη... γιατί δεν τους ενδιαφέρει η αλήθεια και η επιστήμη... τους ενδιαφέρει να νιώσουν σπουδαίοι, αντι-ακροδεξιοί, μοντέρνοι και ανοιχτόμυαλοι, έτσι τζάμπα τα πάντα και αβασάνιστα. ...
1 d Like Reply · 4

Comment as Andronikos Koutroumpelis

Antonios Darzentas · 3 days ago

Επειδή από το πρωί ακούγονται πολλές ανακρίβειες και τις έχω δει ακόμα και από γιατρούς επιτρέψτε μου να κάνω ένα ποστ αποσαφήνισης.
Πρώτων μία προσωπική παρατήρηση
Στο δικό μου άρθρο που δημοσιεύτηκε στο Ygeiamou και είναι από ένα παλιότερο που είχα ανεβάσει στο Facebook ΠΟΥΘΕΝΑ ΔΕΝ ΓΡΑΦΩ ΟΤΙ Η ΑΛΓΕΡΙΝΗ ΜΠΟΞΕΡ ΕΙΝΑΙ ΤΡΑΝΣ. Απλά το site χρησιμοποίησε την φωτογραφία της μποξέρ για να εξώφυλλο.
Διαβάστε το άρθρο. Θα μάθετε πολλά. Χρόνια διαβάζω για να μπορέσω να το γράψω και άλλα τόσα ιατρική εμπειρία.
Δεύτερον εγώ είχαμε επισημάνει εδώ και λίγες μέρες το πρόβλημα με την Αλγερινή μποξέρ μας έλεγαν φασίστες και ορκίζονταν όλοι ότι Η ΜΠΟΞΕΡ ΗΤΑΝ ΓΥΝΑΙΚΑ.
Τώρα οι ίδιοι οι άνθρωποι λένε πάλι ότι είναι ιντερσέξ.
Τέλεια. ΑΡΧΙΖΟΥΜΕ ΝΑ ΣΥΝΝΕΝΟΟΥΜΑΣΤΕ. ΠΑΝΤΩΣ ΓΥΝΑΙΚΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ.
Ξαναλέω. Δεν μας ενδιαφέρει πως νιώθει. Δεν μας ενδιαφέρει αν φοράει φουστάνια. Με γεια της με χαρά της. Μαζί της και εμείς. ΑΛΛΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΔΡΑΣ. Και σημαίνει αυτό ότι δεν μπορεί να δέρνει βιολογικές γυναίκες. Μπορεί να κάνει πυγμαχία αλλά σίγουρα όχι στον γυναικών.
Πώς ξέρουμε ότι δεν είναι γυναίκα:. Το είπε ο Πρόεδρος της Ομοσπονδίας Πυγμαχίας σε συνέντευξη του ευθέως. Είπε ότι πρόκειται για XY ΑΝΔΡΑ. Επίσης το επιβεβαιώνει έμμεσα στη χθεσινή της ανακοίνωση η Ομοσπονδία Πυγμαχίας έχω δώσει ήδη τα στοιχεία σε προηγούμενο ποστ. Η ομοσπονδία μάλιστα ευθέως ψέγει την Ολυμπιακή Επιτροπή για την επιλογή της να μην αποκλείσει την Αλγερινή αλλά και την Ταϊβανέζα με πιθανόν παρόμοιο πρόβλημα.
Υπάρχουν λοιπόν εδώ δύο πιθανότητες. Η μία να είναι τρανς. Μάλλον η πλέον απίθανη.
Κυκλοφορούν κάτι φωτογραφίες στο διαδίκτυο που εάν είναι αυθεντικές η Αλγερινή μεγάλωσε σαν κορίτσι.
Ας συμφωνήσουμε λοιπόν ότι η μποξέρ είναι όπως λέγαμε παλιά ιντερσέξ. Ο ΟΡΟΣ ΑΥΤΟΣ ΠΙΑ ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ αλλά έχει παραμείνει χάριν ευκολίας. ΓΙΑΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΦΥΛΑ. Τα φύλα είναι όσοι οι γαμέτες δηλαδή δύο το ωάριο και το σπερματοζωάριο. ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΖΩΑ.
Οι διαταραχές αυτές λέγονται πια Differences in Sexual Development =DSD.
Έχουμε συμφωνήσει λοιπόν ότι η μποξέρ έχει κάποιο DSD. ΤΕΛΕΙΑ.
Και σύμφωνα με ισχυρές μαρτυρίες είναι XY. ΔΗΛΑΔΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΔΡΑΣ.
Έχει σημασία αν είναι τρανς ή DSD-intersex; Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΤΕΡΑΣΤΙΟ ΟΧΙ. ΔΙΟΤΙ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΔΡΟΓΟΝΩΝ.
Εδώ θα κάνω μια παραδοχή με βάση την εικόνα και το ιστορικό της Αλγερινής που είναι και η πιθανότερη εκδοχή χωρίς αυτή θα χαθούμε στην παθολογία.
Πιθανότατα η Αλγερινή έχει το DSD σύνδρομο 5 ARD της 5 A ρεδουκτάσης. (Μια άλλη υποπερίπτωση για την οποία όμως ισχύουν τα ίδια είναι η PAIS (partial androgen insensitivity syndrome)). Δεν χρειάζεται να σας πω λεπτομέρειες για τη βιοχημεία της νόσου. Αλλά αυτό εξηγεί τα πάντα
Αυτά τα παιδιά ΕΙΝΑΙ ΑΡΡΕΝΑ ΧΥ αλλά γεννιούνται με αμφίβολα εξωτερικά γεννητικά όργανα. Ωστόσο κάποια γεννιούνται με θηλυκά εξωτερικά γεννητικά όργανα. Έτσι ιδίως σε χώρες που η παιδιατρική φροντίδα είναι ελλιπής έως ανύπαρκτη αυτά μεγαλώνουν ως κορίτσια.. ΟΜΩΣ ΕΧΟΥΝ ΟΡΧΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΟΡΧΕΙΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΝΟΝΙΚΑ. Έτσι στην εφηβεία αποκτούν την τυπική μυοσκελετική και σωματοδομή των αγοριών. Δείτε φώτο της Αλγερινής και θα καταλάβετε.
Λένε κάποιοι. Καλά πως τόσα χρόνια αγωνιζόταν στις γυναικείες κατηγορίες. Μα φυσικά αγωνιζόταν γιατί κανείς δεν την είχε υποβάλλει στις σχετικές εξετάσεις.
ΈΧΕΙ ΞΑΝΑΣΥΜΒΕΙ ΑΥΤΟ. Είναι η περίπτωση της Caster Semenya. Διαβάστε την αν θέλετε. Μόλις έγινε αντιληπτό αποκλείστηκε από τον αθλητισμό των γυναικών.
Συνεπώς ακόμα και DSD-intersex να είναι η Αλγερινή είναι ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΔΡΑΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΗ.
Μάλιστα στη δύναμη γροθιάς όπως έχω γράψει πολλές φορές ο διμορφισμος μεταξύ ανδρών γυναικών είναι αβυσσαλέος.
Ουσιαστικά δεν υπάρχει αλληλεπικάλυψη στη δύναμη της γροθιάς.
Μα γιατί η Ολυμπιακή Επιτροπή αφήνει την Αλγερινή να αγωνίζεται;
Μα γιατί έχει woke κανόνες. Ενώ οι οι διεθνείς ομοσπονδίες τα έχουν ξεκαθαρίσει αυτά, η Ολυμπιακή Επιτροπή έχει πολύ χαλαρούς κανόνες επιτρέποντας και σε τρανς αλλά και σε DSD-intersex αθλήτές ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΔΡΕΣ να συμμετέχουν σε γυναικεία αθλήματα αρκεί να ρίξουν την τεστο τους.
Η Αλγερινή πια ξέρει πολύ καλά την κλινική της περίπτωση. Γιατί όπως είπε η Ομοσπονδία στη χθεσινή της ανακοίνωση η Αλγερινή τελικά απέσυρε την ένσταση αποκλεισμού που αρχικά είχε κάνει καθιστώντας τη νομικά δεσμευτική. Χάρις όμως στην ηθελημένη χαλαρότητα των κανόνων της Ολυμπιακής Επιτροπής οι οποίοι έχουν φτιαχτεί έτσι ώστε να μην αποκλείουν αυτόματα αυτούς που έχουν περάσει ανδρική εφηβεία η Αλγερινή μπόρεσε να αγωνιστεί στους Ολυμπιακούς Αγώνες.
Άρα είτε τρανς είτε DSD-intersex και να είναι, εφόσον ισχύουν οι μαρτυρίες, η Αλγερινή ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΓΩΝΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ γιατί έχει όλα τα πλεονεκτήματα του ανδρικού σώματος.
Ελπίζω να βοήθησα.
ΥΓ
Επιτρέψτε μου να προσθέσω μία σημαντική παρατήρηση. Ακόμα και εάν υποθέσουμε ότι η Αλγερινή δεν είναι XY και όλα είναι ψέματα. Το μεγάλο θέμα είναι το εξής. Επιτρέπουν οι κανονισμοί της Ολυμπιακής Επιτροπής να συμμετέχουν σε γυναικείους αγώνες "ειδικές περιπτώσεις" ανδρών;. Η απάντηση είναι ΝΑΙ. Αυτό είναι το ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ και όχι μόνο αν η Αλγερινή είναι XY. Και αυτό πρέπει να αλλάξει πριν διαλύσει τα γυναικεία αθλήματα.



2K · 89 · 499

Like · Comment · Send · Share

View more comments

[redacted] · Follow
Η αιτία του κακού https://www.dailymail.co.uk/.../Sports-scientists...
20 h Like Reply

Comment as Andronikos Koutroumpelis

Antonios Darzentas · 4 days ago

Η Ολυμπιάδα του 2024 η άλλως Ολυμπιάδα της συμπεριληπτικότητας έχει ήδη προκαλέσει αντιδράσεις με τον αποκλεισμό απο αυτήν της Αμερικανίδας trans κολυμβήτριας Lia Thomas. Τις αντιδράσεις φούντωσε ακόμα περισσότερο η συμμετοχή δυο ακόμα μποξερ η μια απο την Taiwan και η άλλη απο την Αλγερία οι οποίες ενω είχαν αποκλειστεί απο την Παγκοσμια Ομοσπονδία Μποξ γιατί ήταν XY βιολογικοί άντρες -όπως ειπε ο προέδρος της -τους επιτράπηκε η συμμετοχή ,καθώς η Διεθνής Ολυμπιακή Επιτροπή έχει πολύ πιο χαλαρά κριτήρια .
Αν απορείτε γιατί η Lia Thomas αποκλειστηκε και όχι οι μποξέρ οι οποίοι μάλιστα ειχαν αποκλειστει απο την Παγκοσμια Ομοσπονδια Μποξ είναι διαδικαστικά θέματα που δεν χρειάζεται να μας απασχολήσουν εδώ.
Αυτό που είναι σίγουρο ομως είναι ότι τα επόμενα χρόνια τα θεματα αυτά θα είναι συνεχώς στην επικαιρότητα λόγω και του αυξημένου αριθμού τρανς αθλητών αλλά και λόγω της εμφάνισης νέων στοιχείων και μελετών.
Παμε λοιπόν να δούμε τι λένε τα Ιατρικά δεδομένα.
ΠΡΩΤΟΝ πρέπει να καταλάβουμε ένα σημαντικό πράγμα. Το φύλο καθορίζεται από τη σύλληψη και έτσι οι ορμονικές αλλαγές και οι επιπτώσεις τους συμβαίνουν σε έναν οργανισμό από ΤΗ ΣΤΙΓΜΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΜΒΡΥΟ ΣΤΗ ΜΗΤΡΑ.
Και παρ ότι δεν είναι ευρέως γνωστό ο άνθρωπος παρουσιάζει ουσιαστικά 3 εφηβείες. Έτσι τα αγόρια εκτίθενται σε Τεστοστερόνη 3 φορές στη ζωή τους. ΜΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΜΗΤΡΑ οπότε διαφοροποιούνται και τα γεννητικά όργανα, μία μικρή αμέσως μετά τη γέννηση (mini puberty) εκεί την καταλαβαίνουν καμιά φορά όσοι έχουν κορίτσια που μερικές φορές βρέφη κάνουν διόγκωση μαστών και τελευταία την κανονική εφηβεία από τα 8 έως τα 18 έτη.
ΔΕΥΤΕΡΟΝ Ο ΔΙΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΗ στον άνθρωπο είναι ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΣ. Ένας άνδρας συγκρινόμενος με μία γυναίκα κατά μέσο όρο, έχει 57 % πιο μεγάλη δύναμη λαβής, 65 % μεγαλύτερη δύναμη ποδιών 90 % μεγαλύτερη δύναμη στο άνω σώμα και 162 % ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΜΗ ΓΡΟΘΙΑΣ.
Αυτός είναι και ο λόγος που έχω γράψει για το ψεύδος και ίσως επικίνδυνο που δείχνουν όλες οι σειρές ή ταινίες του Hollywood όπου μία γυναίκα ηρωίδα βάζει κάτω κάμποσους άντρες γεγονός που στην πραγματικότητα δεν συμβαίνει σχεδόν ποτέ.
Ο κάθε άνδρας που κυκλοφορεί γύρω μας ακόμα και ο τελείως αγυμναστος έχει δύναμη γροθιάς μεγαλύτερη από το 99 % των γυναικών.
ΤΡΙΤΟ. ΟΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΦΥΛΑ ΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΜΥΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ. Έτσι οι άνδρες έχουν μάζα ελεύθερη λίπους 45 % παραπάνω και λίπος 30 % λιγότερο. Τα μακρά οστά τους είναι πάνω από 10 % μεγαλύτερα. Οι τένοντες τους έχουν πάνω από 83 % μεγαλύτερη δυναμη και είναι 40 % πιο ισχυροί. Αλλά και στα υπόλοιπα όργανα οι άντρες μπορούν να χρησιμοποιήσουν έως 50 % περισσότερο Οξυγόνο.
Έχουν 50 % καλύτερο αερισμό πνευμόνων και 43 % πιο δυνατή καρδιά(όγκο παλμού).
Οι διαφορές αυτές καταλήγουν να τους δίνουν καλύτερες επιδόσεις σε όλα τα σπορ που κατά μέσο όρο στη χειρότερη περίπτωση ξεπερνούν το 10 % και φτάνουν έως και 50 %.
Για να καταλάβετε τι σημαίνουν αυτές οι διαφορές Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΨΟΥΣ ΑΝΔΡΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ 7 %. Και βλέπετε στον πραγματικό κόσμο αυτό το μικρό 7% τι διαφορές κάνει.
Αν λοιπόν ένας τρανς αθλητής που ο άνδρας γίνεται γυναίκα συμπιέσει την τεστοστερόνη του σε χαμηλά επίπεδα θα αναστραφούν όλα τα παραπάνω;
Οι απαντήσεις είναι για κάθε μία από τις 3 κατηγορίες :ΌΧΙ, ΌΧΙ, και ΌΧΙ.
Δείτε πχ τα ρεκόρ των αθλητών στις ΗΠΑ σε παιδιά κάτω των 8 ετών που κανένα φύλο δεν έχει κάνει εφηβεία. Και εκεί ακόμα, τα αγόρια είναι καλύτερα.
Έχουν γίνει και αξιολογήσεις δοκιμών φυσικής κατάστασης σε παιδιά ηλικίας έως 3 ετών οι οποίες και αυτές δείχνουν ότι τα αγόρια έχουν καλύτερες επιδόσεις από τα κορίτσια της ίδιας ηλικίας σε τεστ ρίψης, μυϊκής δύναμης, μυϊκής αντοχής και αερόβιας φυσικής κατάστασης.
Μάλιστα και τα πρωτα αποτελέσματα μελετών για τη φυσική κατασταση εφηβων που εχουν χρησιμοποιήσει Puberty Blockers και αναστέλλουν την εφηβεία τους νωρίς, δειχνουν οτι ακομα και αυτοί διατηρούν το πλεονέκτημα των ανδρών στην άλιπη μάζα σώματος και στο ύψος.
Και εξηγήσαμε γιατί συμβαίνει αυτό. Γιατί οι πρώτες αλλαγές έχουν γίνει ήδη από πριν τη γέννηση.
ΑΛΛΑ ΤΩΡΑ ΠΙΑ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ απο δεκαδες εργασίες. Δεν χρειάζεται να σας πω πολλά. Μόνο επιγραμματικά.
Όταν αναστέλλεις την τεστο σε τρανς αθλήτ-τριες σε 11 εργασίες, κατά μέσο όρο η απώλεια μυϊκού ιστού ήταν από 0(μηδέν) - 12% με συνηθέστερο και μεσο αποτέλεσμα το 5 % ενώ είδαμε οι διαφορές αντρών γυναικών στη μυϊκή μάζα είναι πάντα πάνω από 30 % και ενίοτε αγγίζει το 60 %
Πέρα από τη μυϊκή μάζα όμως ενώ όπως είπαμε οι άντρες έχουν αλιπη μάζα 45 % μεγαλύτερη, η καταστολή της τεστο την μειώνει μόνο κατά 5 %. Άλλες πιο συγκεκριμένες μελέτες όπως των Wilk et al είδαν πχ μείωση μόνο 5 % στον μυϊκό ιστό στο μηρό αλλά η έκταση του γόνατος και η δύναμη κάμψης δεν μειώθηκαν .
Συνοψίζοντας , η υπάρχουσα έρευνα δείχνει ότι ενώ η καταστολή της ΤΕΣΤΟ επηρεάζει τη βιολογία, οι αλλαγές που δημιουργεί είναι