



3^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ



Ελληνική Εταιρεία
Διαχείρισης
Κρίσεων
στον τομέα Υγείας

Διαχείριση Κρίσεων
στον Τομέα Υγείας

13-15 Νοεμβρίου 2015

Ξενοδοχείο Divani Caravel
Αίθουσα Ιλισσός
Αθήνα

ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ: ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΥ ΒΟΣΤΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΥ ΑΘΗΝΑΣ.

Γαργαβάνης Αθανάσιος-Απόστολος, Φωτίου Ευστράτιος
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών:
Διεθνής Ιατρική – Διαχείριση Κρίσεων Υγείας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ | ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ:

ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



Μαραθώνιος: 42 195m

Year Estimated U.S. Marathon Finisher Total

1976	25,000
1980	143,000
1990	224,000
1995	293,000
2000	353,000
2004	386,000
2005	395,000
2006	410,000
2007	412,000
2008	425,000
2009	467,000
2010	507,000
2011	518,000
2012	487,000*
2013	541,000 (all-time high)

*NOTE: ING New York City Marathon cancelled due to Hurricane Sandy (47,000-plus likely finishers if held).

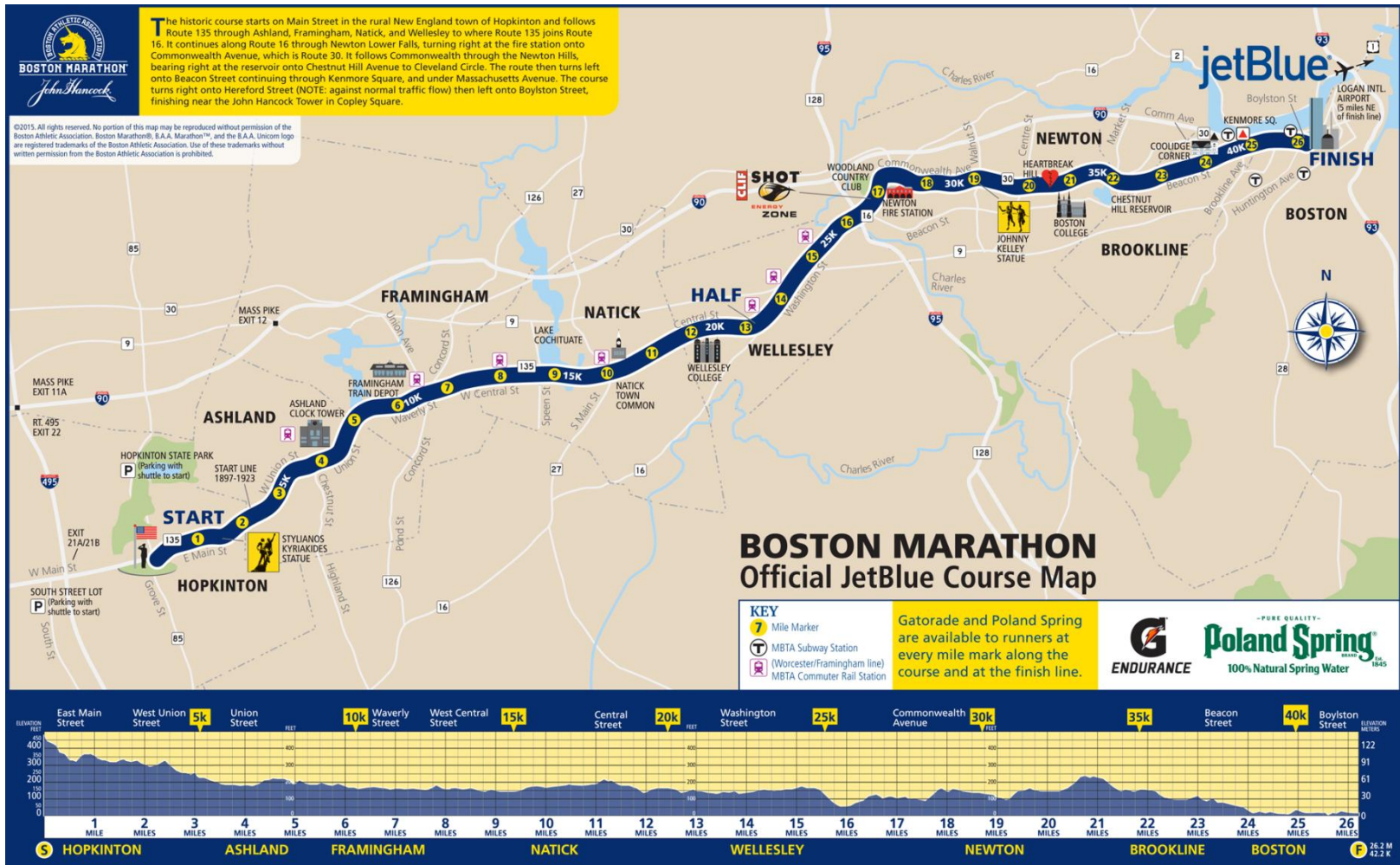
Number of Marathon finishers in the USA
www.runningusa.org

1980: 3:32:17
2013: 4:16:24

Median times for men
www.runningusa.org



Μαραθώνιος της Βοστώνης



2014: 35 755 επίσημες συμμετοχές

Μαραθώνιος Βοστώνης 2013

Στις 14.50 ο αγώνας σταμάτησε
(*Runner's World, 2013*)

Η επίσημη χρονομέτρηση: 4:09:43

5600 δρομείς ακόμη στον αγώνα

2 αυτοσχέδιοι εκρηκτικοί μηχανισμοί

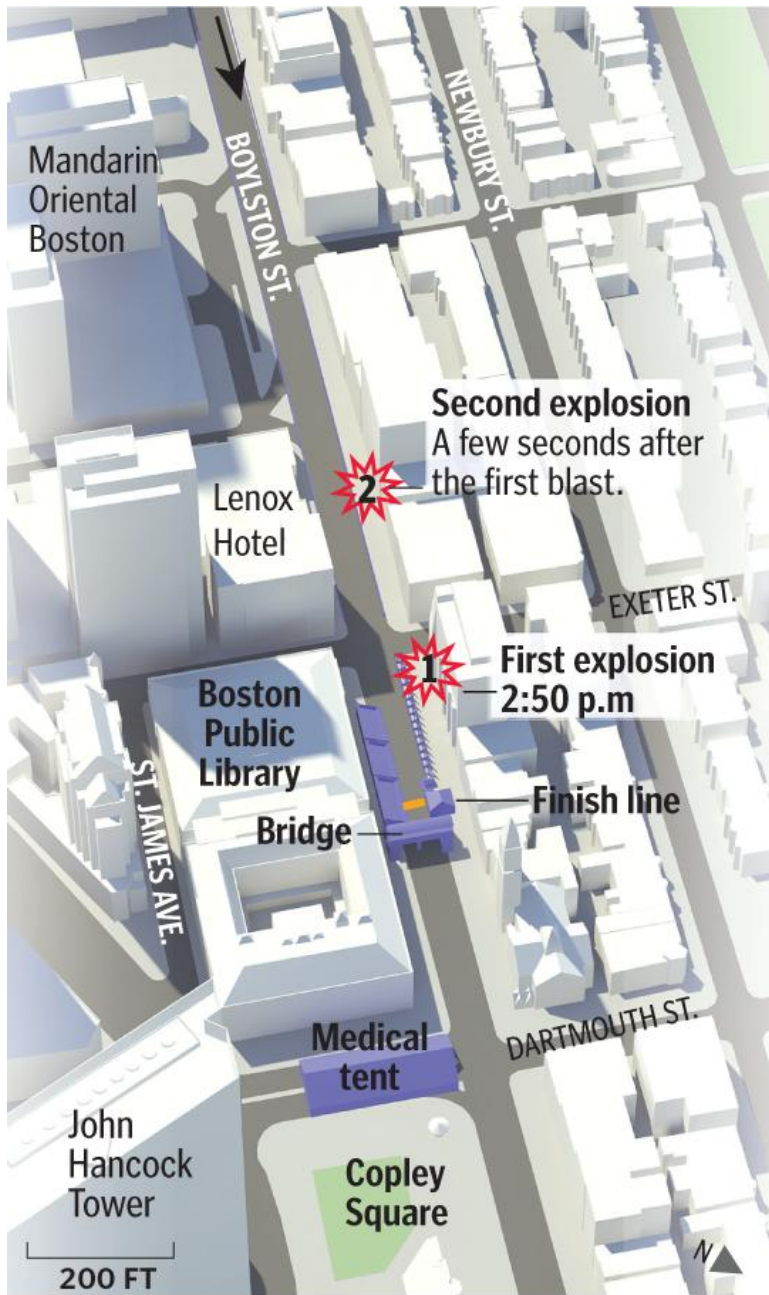


Boston EMS: 14:55 Ενημέρωση τοπικών
νοσοκομείων

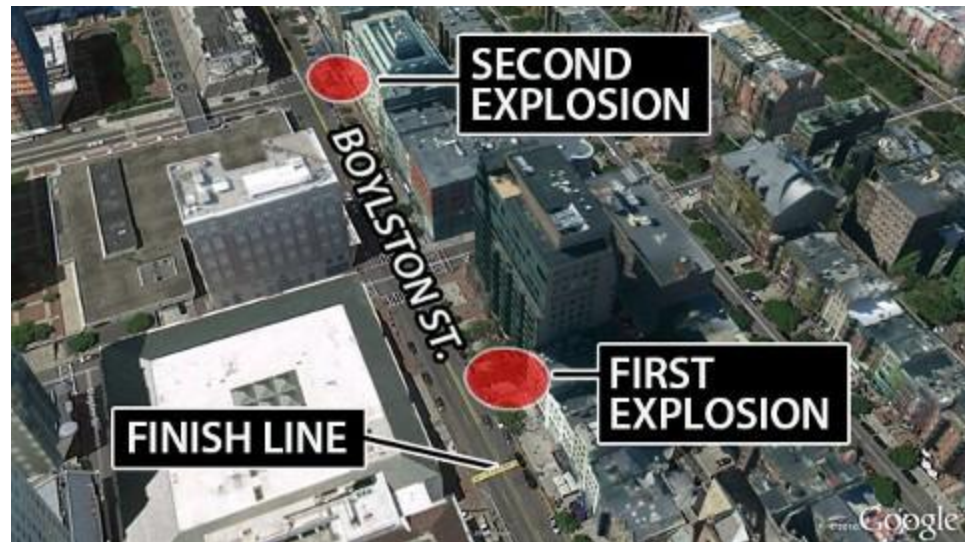
Local Hospitals: 15.03 Ενεργοποίηση Code
Disaster



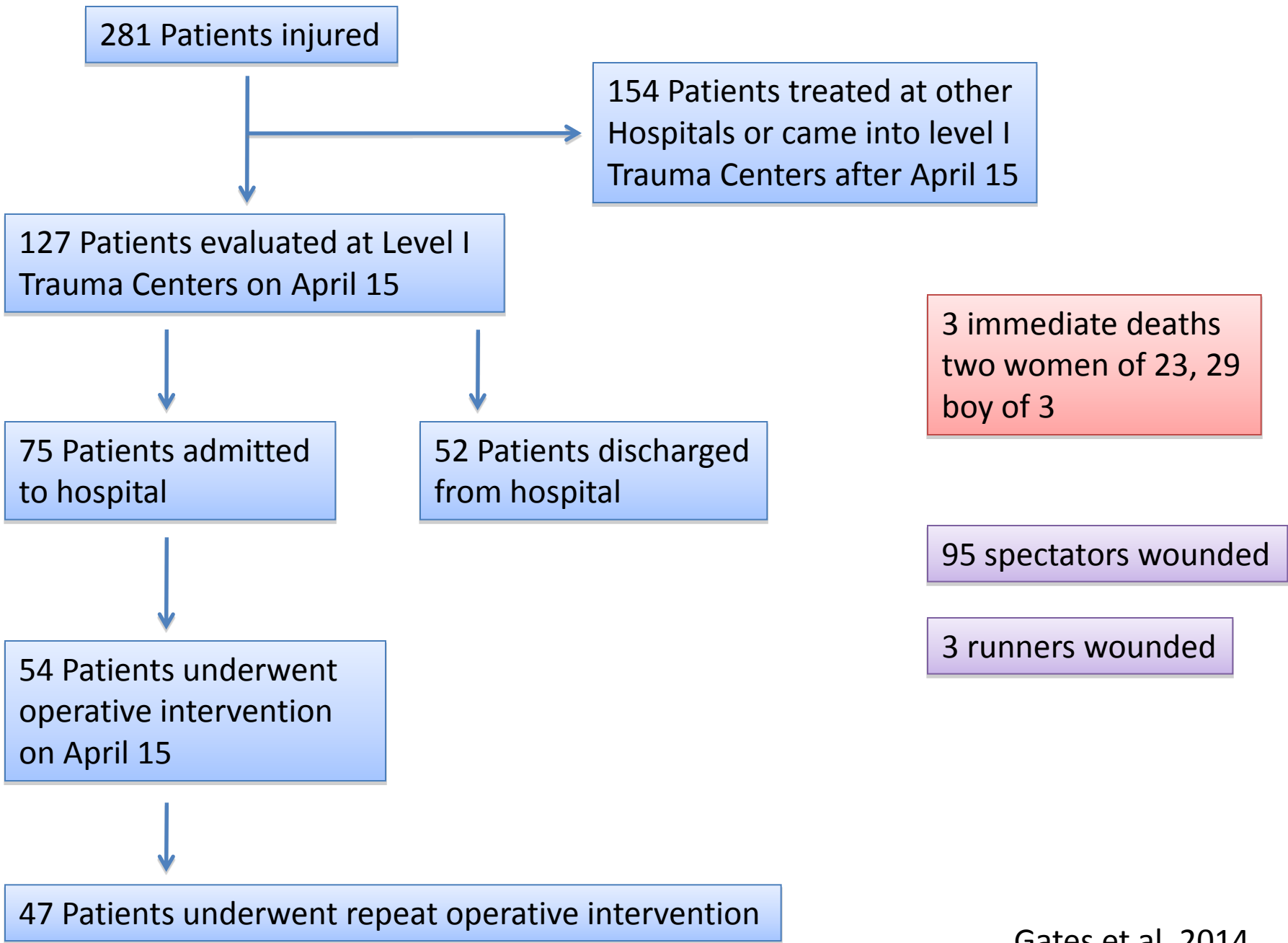
Photos from Reuters



SOURCES: Boston Police, BRA JAVIER ZARRACINA/GLOBE STAFF



Explosion points on Google maps
www.bizpacreview.com



Εξαιρετικά αποτελέσματα

115 Αγωνιστικής ιστορίας:

- 2 θάνατοι (καρδιακές ανακοπές)
- 1 επιτυχημένη αναζωογόνηση με ΚΑΡΠΑ, ΑΕΑ και ταχεία νοσηλεία (Cohen and Ellis, 2011)

Σε ένα και μόνο αγώνα:

- 281 τραυματίες
- 3 άμεσοι θάνατοι
- Ένα περιστατικό άσφυγμο στα επείγοντα (επέζησε)
- 54 περιστατικά χειρουργήθηκαν πριν τα μεσάνυχτα (Singleton et al 2013).

2014 Σύγκριση

Boston

- Medical spots κατά τη διαδρομή
- 2 εθελοντές για 7 δρομείς
- 3600 καταγεγραμμένα περιστατικά
- EMS: 8 ασθενοφόρα
- Σχέδια Νοσοκομειακής ετοιμότητας
(Hospital Preparedness Plans)
- Πληθώρα εξοπλισμού

Athens

- Medical spots κατά τη διαδρομή
- 2 εθελοντές για 32 δρομείς
- 250 καταγεγραμμένα περιστατικά
- ΕΚΑΒ: 13 ασθενοφόρα, 10 μοτοσικλέτες, 2 επιχειρησιακά οχήματα
- Σχέδιο Περσέας

2014 Σύγκριση

- Hospital Preparedness plans
 - HEICS/HICS based
 - Τακτικές ασκήσεις
- Ασκήσεις μεγάλης έκτασης
- 2002 Prometheus operation
 - 2011 Falcon operation
- Σχέδιο Περσέας
 - HEICS/HICS based (1998 version)
 - Απουσία τακτικών ασκήσεων από τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004

Συμπεράσματα

Η ετοιμότητα και οι ασκήσεις της απαιτούνται σε όλα τα επίπεδα

- Οργανωτικής επιτροπής
- Πολιτείας
- Νοσοκομείων

Συμπεράσματα

- Γνώση από το παρελθόν:
Το παράδειγμα του 2004
Ο Vanderlei de Lima ήταν πρώτος



Ευχαριστώ



Επικοινωνία:
thanosgargavanis@gmail.com

Batman
2014 Athens Authentic Marathon Race
TO BHMA