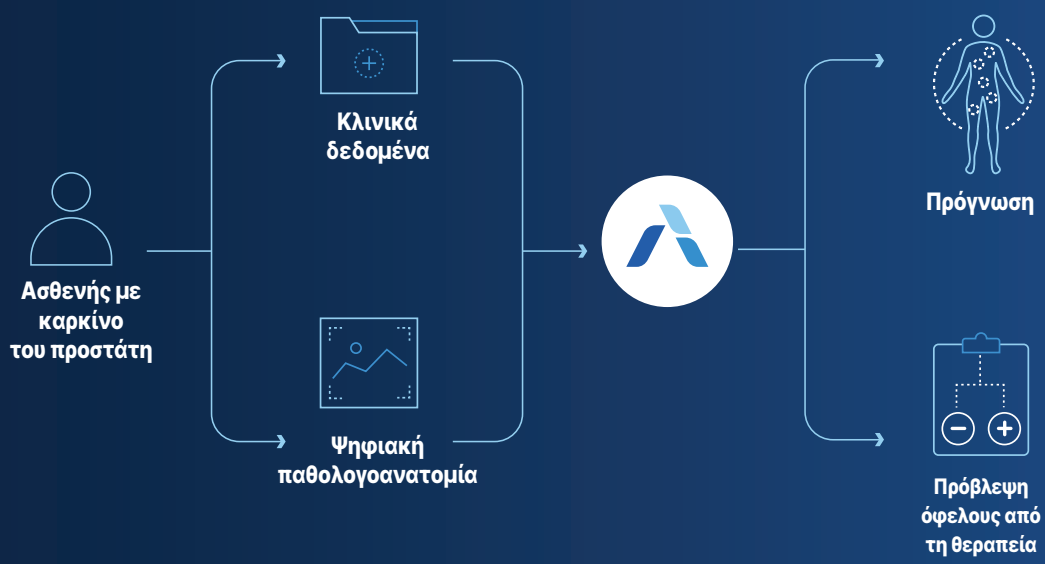
ARTERA
Precision oncology, powered by AI

ArteraAI Prostate Test

Αξιοποιήσιμα αποτελέσματα - Γρήγορος χρόνος απάντησης
Δεν απαιτείται επιπλέον ιστός

Εξατομικευμένη φροντίδα σε όλη την πορεία του καρκίνου του προστάτη

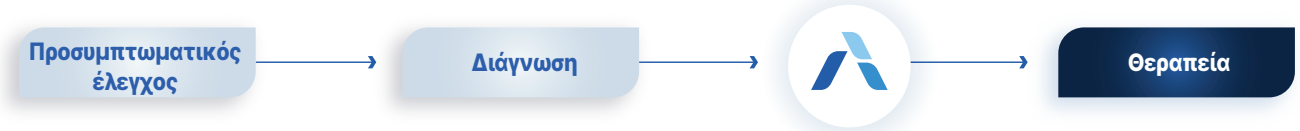


Προγνωστικό: εκτιμά τον 10ετή κίνδυνο απομακρυσμένων μεταστάσεων (DM) και θνησιμότητας ειδικής για τον καρκίνο του προστάτη (PCSM)

- Σε ασθενή χαμηλότερου κινδύνου, βοηθά να κριθεί αν η ενεργητική παρακολούθηση μπορεί να είναι κατάλληλη
- Σε ασθενή υψηλότερου κινδύνου, βοηθά να κριθεί αν η συμπληρωματική θεραπεία με αμπιρατερόνη μπορεί να είναι κατάλληλη

Προβλεπτικό: προβλέπει το όφελος από την προσθήκη βραχυχρόνιας ανδρογονικής στέρησης (ST-ADT) στην ακτινοθεραπεία

Πού εντάσσεται το ArteraAI Prostate Test στην πορεία του ασθενούς;



Τα προγνωστικά και προβλεπτικά αποτελέσματα του ArteraAI Prostate Test συμβάλλουν στις εξατομικευμένες θεραπευτικές αποφάσεις σε όλη την πορεία του καρκίνου του προστάτη, από την εντοπισμένη έως τη μεταστατική νόσο.

Πώς μπορούν να αξιοποιηθούν τα προγνωστικά και προβλεπτικά αποτελέσματα στις θεραπευτικές αποφάσεις;

Βιοψία χωρίς προηγούμενη θεραπεία Αποτελέσματα για όλες τις ομάδες κινδύνου κατά NCCN					**Μετά από προστατεκτομή**	**Μεταστατική νόσος**
Χαμηλού Κινδύνου	Ευνοϊκού-ενδιάμεσου Κινδύνου	Μη ευνοϊκού-ενδιάμεσου Κινδύνου	Υψηλού Κινδύνου	Πολύ Υψηλού Κινδύνου	Βιοχημική Υποτροπή	mHSPC
Κίνδυνος απομακρυσμένης μετάστασης (DM) σε 10 έτη					Κίνδυνος DM σε 10 έτη	Κατανομή των ασθενών βάσει του κινδύνου που ορίζει το MMAI
Κίνδυνος θνησιμότητας ειδικά από καρκίνο του προστάτη (PCSM) σε 10 έτη					Κίνδυνος DM σε 5 έτη	Κίνδυνος PCSM σε 5 έτη
Δεδομένα για την ενεργητική παρακολούθηση					Κίνδυνος PCSM σε 10 έτη	
	Πρόβλεψη οφέλους από ST-ADT		Πρόβλεψη οφέλους από αμπιρατερόνη		Πρόβλεψη οφέλους από ADT	

Η πολυτροπική τεχνητή νοημοσύνη (ArteraAI Prostate Test) είναι το μοναδικό εργαλείο AI που περιλαμβάνεται στα NCCN Guidelines για τον καρκίνο του προστάτη

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΙΣΤΟ

Η ανάλυση χρησιμοποιεί δεδομένα εικόνας από τα υπάρχοντα πλακίδια H&E, χωρίς να απαιτείται επιπλέον χρώση ή προετοιμασία.

ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ

Τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα 5 ημέρες μετά την παραλαβή του δείγματος από την Genekor Medical.

ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΕΓΑΛΑ ΣΥΝΟΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Επικυρώθηκε με τη χρήση δεδομένων από περισσότερους από 9.000 ασθενείς, οι οποίοι συμμετείχαν σε πολλαπλές τυχαιοποιημένες μελέτες Φάσης III, που περιλάμβαναν διαφορετικές θεραπευτικές προσεγγίσεις, με διάρκεια παρακολούθησης έως και 20 έτη.

«Τα προηγμένα εργαλεία AI για τη διαστρωμάτωση του κινδύνου στον καρκίνο του προστάτη, όπως το ArteraAI Prostate Test, αλλάζουν πλέον ριζικά τον τρόπο που συμβουλεύουμε τους ασθενείς μας για τη θεραπεία και την έκβαση της νόσου.»

- Zachary Klaassen, MD, Georgia Cancer Center

Μάθετε περισσότερα για το ArteraAI Prostate Test

Το ArteraAI Prostate Test φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/746 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα (IVDR) και διατίθεται στην Ελλάδα μέσω της Genekor Medical.

ADT, θεραπεία στέρησης ανδρογόνων (androgen deprivation therapy)· AI, τεχνητή νοημοσύνη (artificial intelligence)· DM, απομακρυσμένη μετάσταση (distant metastasis)· H&E, χρώση αιματοξυλίνης-ηωσίνης (hematoxylin and eosin)· NCCN, National Comprehensive Cancer Network· PCSM, θνησιμότητα ειδικά από καρκίνο του προστάτη (prostate cancer-specific mortality)· ST-ADT, βραχυχρόνια θεραπεία στέρησης ανδρογόνων (short-term androgen deprivation therapy).

1. Referenced with permission from the NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines) for Prostate Cancer V.7.2026. ©National Comprehensive Cancer Network, Inc. 2026. All rights reserved. Accessed September 9, 2026. To view the most recent and complete version of the guideline, go online to NCCN.org. NCCN makes no warranties of any kind whatsoever regarding their content, use, or application and disclaims any responsibility for their application or use in any way. NCCN, National Comprehensive Cancer Network. **2.** Esteva A, et al. *NPJ Digit Med.* 2022;5(1):71. **3.** Data on File. Artera, 2026. **4.** Spratt DE, et al. *NEJM Evidence.* 2023;2(8).

ARTERA

artera.ai
Artera is located at 108 First Street, Los Altos, CA 94022, USA
Artera© All Rights Reserved. September 2026, PML 021.D

AICPA SOC · HIPAA Compliance · CAP ACCREDITED COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

Genekor
Committed to Biotechnological Innovation

Genekor Medical S.A.
Spaton Av. 52 | Gerakas, Greece | T: +30 210 6032 138 | F: +30 210 6032 148
info@genekor.com | www.genekor.com