

Vorsorgeuntersuchungen

Inhaltsverzeichnis

Zusätzliche Module zur Gesundheitsuntersuchung

- Modul kardiovaskuläres Risiko
- Modul pulmonales Risiko
- Modul renales Risiko
- Modul zusätzlicher Brain-Check
- Intervallcheck
- Erweiterte Krebsvorsorge Mann
- Modul Sonographie Oberbauch
- Modul Schilddrüse

Patienteninformationen / Kopiervorlagen

Zusätzliche Module zur Gesundheitsuntersuchung

Modul kardiovaskuläres Risiko

Zielgruppe:

jeder Patient, der eine Gesundheitsuntersuchung durchführen lassen will. Besonders auf diese Möglichkeit anzusprechen sind Patienten mit

- positiver Familienanamnese betreffend kardiovaskulärer Ereignisse
- Lebensalter über 50 Jahre
- Übergewicht
- Nikotinkonsum

Inhalt:

Um das individuelle kardiovaskuläre Risiko abzuschätzen, bedarf es mindestens folgender zusätzlicher Inhalte zu der Gesundheitsuntersuchung:

- Technik
 - EKG
- Labor:
 - HDL Cholesterin
 - Triglyceride
 - LDL Cholesterin nach Framingham

Zur weiteren Risikostratifizierung zumindest bei Rauchern, Patienten über 50 Jahren und bei Übergewichtigen erscheint es sinnvoll, zudem ein Belastungs EKG und eine Druckmessung der peripheren Arterien mittels Doppler durchzuführen.

Kontraindikationen für ein Belastungs EKG:

- akuter Herzinfarkt
- instabile AP
- Kardiitis
- manifeste Hypertonie in Ruhe

- Zeichen der Herzinsuffizienz
- Herzklappenfehler
- maligne Herzrhythmusstörungen in Ruhe
- Aortenaneurysma

Abbruchkriterien:

- ST-Streckensenkung oder -hebung
- Angina pectoris
- Blutdruckanstieg über 220 mmHg
- Blutdruckabfall unter den Ausgangswert
- ventrikuläre Herzrhythmusstörungen

Medikation ist zu beachten, verringerte Beurteilbarkeit durch Arzneimittel möglich, z.B. β -Blocker, Digitalis

Erforderliche Ausstattung:

EKG, Ergometer, Taschendoppler. (Basisausstattung der Praxisräume wird vorausgesetzt)

Erforderlicher Zeitaufwand:

Vorbereitung und Durchführung des EKG sind delegierbare Leistungen. Der Zeitaufwand für eine Mitarbeiterin beträgt im Schnitt 10 Minuten. Danach ist noch die Arztzeit für die Beurteilung des EKG anzusetzen. Orientiert man sich an den betriebswirtschaftlichen Vorgaben des von der KBV geplanten EBM 2000+, so fallen hierfür ca. 3 Minuten Arztzeit an.

Das Belastungs EKG ist in seiner Durchführung eine ärztliche Leistung. Sie erfordert in der Regel die persönliche Anwesenheit des Arztes bei der Durchführung der Untersuchung. Die Vorbereitung mit Erstellen eines Ruhe EKG zumindest nach der Belastung, Anlegen des EKG auf dem Ergometer wird vom Personal erbracht. Insgesamt wird die Mitarbeiterin mit dieser Aufgabe ca. 25 Minuten befasst sein. Für die ärztliche Leistung ist die Anwesenheit während der eigentlichen Belastung und die anschließende Beurteilung des EKG in den einzelnen Belastungsstufen und danach zu rechnen. Bei einer durchschnittlichen Dauer einer definierten Ergometrie von ca. 6 Minuten ist von einer direkten Inanspruchnahme des Arztes von ca. 9 Minuten auszugehen.

Die Doppleruntersuchung wird im Sinne des Screenings in der Regel als Ruheuntersuchung durchgeführt. Gemessen wird zumindest der Brachialisdruck beider Arme und der Druck über den aa. dorsales pedis bzw. tibiales posteriores. Die Durchführung der Leistung ist an hierfür qualifiziertes Personal delegierbar. Zeitaufwand für das Personal ca. 10 Minuten, Beurteilung durch den Arzt ca. 1 Minute.

Kosten:

neben den Amortisationskosten für die Gerätschaften fallen allenfalls Kosten für Kontaktflüssigkeiten und den EKG Ausdruck an. Diese Kosten bewegen sich für eine Untersuchung in einem Bereich von weniger als 1 €.

Abrechnungsmöglichkeiten:

Leistungen, die bereits Bestandteil der Gesundheitsuntersuchung sind, können bei den Ergänzungschecks naturgemäß nicht noch einmal privat in Rechnung gestellt werden. Dies sind insbesondere die Beratung des Patienten und die venöse Blutentnahme.

GOÄ Nr.	Legende	Betrag in € bei Steigerungsfaktor		
		1,0	1,7	(1,8) 2,3
651	EKG mind. 9 Ableitungen*	14,75	19,17	26,54
652	Belastungs EKG	25,94	44,09	59,66
643	Druckmessung arteriell, venös	6,99	9,09	12,59
		1,0	1,1	1,15
3565 H1	Triclyceride	2,33	2,56	2,68
3563 H1	HDL Cholesterin	2,33	2,56	2,68
3564 H1	LDL Cholesterin **	2,33	2,56	2,68

* neben dem Belastungs EKG nach 652 ist am gleichen Tag das Ruhe EKG nach Ziffer 651 nicht abrechnungsfähig.

** Berechnung nicht möglich, wenn das LDL Cholesterin nicht gemessen, sondern nach der Friedewald Formel berechnet wurde.

So könnte Ihre Rechnung aussehen, wenn Sie die o. a. Leistungen mit einem »glatten« Betrag abrechnen:

GOÄ Nr.	Legende	Faktor	Betrag €
652	Belastungs EKG	1,73	45,00
643	Druckmessung arteriell	1,43	10,00
3565 H1	Triglyceride	1,11	2,60
3563 H1	HDL Cholesterin	1,11	2,60
	Summe		60,20