

## **Testijuhtumid**

(veaga testjuhtum tähistatud prio värvitooniga ja vead boldis)

### **TC01 – HTTPS turvalisuse kontroll**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas veebleht suunab automaatselt HTTPS-ühendusele ja kuvab turvalise ühenduse.

**Oodatud tulemus:** HTTP suunatakse HTTPS-ile ja brauser kuvab lukustatud turvaikooni.

**Tegelik tulemus:** HTTPS ümersuunamine toimib, lukustatud turvaikoon on lehe informatsiooni nupu taga olemas.

### **TC02 – Privaatsuspoliitika kontroll**

**Eesmärk:** Kontrollida privaatsuspoliitika olemasolu ja loetavust.

**Oodatud tulemus:** Privaatsuspoliitika link on olemas, nähtav ja sisu on loetav.

**Tegelik tulemus:** Privaatsuspoliitika on olemas ja sisu loetav.

### **TC03 – Avalehe laadimine**

**Eesmärk:** Kontrollida avalehe laadimiskiirust.

**Oodatud tulemus:** Avaleht avaneb vähem kui 5 sekundiga.

**Tegelik tulemus:** Leht avaneb vähem kui 5 sekundiga.

### **TC04 – Avalehe visuaalne korrektsus**

**Eesmärk:** Kontrollida avalehe üldist visuaalset korrektsust.

**Oodatud tulemus:** Pildid on ühtlase suurusega, fondid ja paigutus on läbivalt ühtsed.

**Tegelik tulemus:** Pildid on erineva suurusega või kohati puuduvad.

### **TC05a – Sisemiste linkide klikitavus**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas sisemised lingid, mis on kujundatud klikitavana, on funktsionaalsed.

**Oodatud tulemus:** „Loe lisaks“ link on klikitav ja avab vastava artikli.

**Tegelik tulemus:** „Loe lisaks“ näeb välja nagu link, kuid ei ole klikitav.

### **TC05b – Välislinkide avamine uues aknas**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas välislingid avanevad uues brauseri vahekaardis või aknas.

**Oodatud tulemus:** Välislingid avanevad uues vahekaardis ega vii kasutajat lehelt ära.

**Tegelik tulemus:** Välislink „Tervisekassa blogi“ avaneb samas aknas.

**Sammud vea taastootmiseks:**

1. Ava uudis „Tervisekassa tasub teatud juhtudel ka täiskasvanute hambaravi“  
<https://arst.ee/2023/07/04/tervisekassa-tasub-teatud-juhtudel-ka-taiskasvanute-hambaravi/>
2. Klõpsa teksti lõpus oleval lingil „Tervisekassa blogi“

#### **TC06 – Otsing korrektse sisendiga**

**Eesmärk:** Kontrollida otsingu toimimist korrektse märksõnaga.

**Oodatud tulemus:** Kuvatakse asjakohased otsingutulemused.

**Tegelik tulemus:** Seotud artiklid ja lühiülevaade kuvatakse.

#### **TC07 – Otsing vigase sisendiga („diabet“)**

**Eesmärk:** Kontrollida otsingu tolerantsust väikeste kirjavigade suhtes.

**Oodatud tulemus:** Kuvatakse diabeediga seotud tulemused või teade „Tulemusi ei leitud“.

**Tegelik tulemus:** Kuvatakse diabeedi info.

#### **TC08 – Otsing vigase sisendiga („dibet“)**

**Eesmärk:** Kontrollida otsingu toimimist oluliselt vigase sisendiga.

**Oodatud tulemus:** Kuvatakse teade „Tulemusi ei leitud“ või pakutakse sarnaseid tulemusi.

**Tegelik tulemus:** Otsing ei anna korrektset veateadet, vaid: Search: dibet – Page 1

**Kommentaar:** süsteem näib sõltuvat kolmest esimesest tähest.

#### **TC09 – Haigused ja seisundid: lehe struktuur**

**Eesmärk:** Kontrollida haiguste ja seisundite loendi struktuuri.

**Oodatud tulemus:** Haigused on kuvatud täielikus tähestikulises järjekorras.

**Tegelik tulemus:** Haigused on grupeeritud algustähe järgi, kuid pole tähestikulises järjekorras.

#### **TC10 – Haiguste ja seisundite avamine**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas haiguste alamlehed avanevad korrektselt.

**Oodatud tulemus:** Kõik haiguste ja seisundite lehed avanevad veatult.

**Tegelik tulemus:** Haiguste ja seisundite lehed avanevad.

### **TC11 – Haiguste ja seisundite sisu ühtsus**

**Eesmärk:** Kontrollida haiguste lehtede struktuuri ja fontide ühtsust.

**Oodatud tulemus:** Pealkirjad on selgelt eristuvad ja sisu vormistus ühtne.

**Tegelik tulemus:**

**Pealkiri ei eristu alati selgelt (heledamas kirjas kui vahepealkirjad ja kohati ka juhtlõik)**  
**Juhtlõik kord boldis, kord mitte.**

### **TC12 – Uudiste alajaotuse visuaalne korrektsus**

**Eesmärk:** Kontrollida „Uudised“ alajaotuse visuaalset korrektsust.

**Oodatud tulemus:** Pildid ja tekstikastid on ühtlased ning pealkirjad domineerivad.

**Tegelik tulemus:**

**Tekstikastid on erineva ja ebamäärase suurusega.**  
**Pealkirjad ei domineeri piisavalt (jäävad boldis olevate vahepealkirjade varju).**

### **TC13 – Kasulikku lugemist alajaotuse visuaalne korrektsus**

**Eesmärk:** Kontrollida „Kasulikku lugemist“ alajaotuse visuaali.

**Oodatud tulemus:** Pildid ja tekstikastid on ühe suurusega.

**Tegelik tulemus:**

**Pildid on erineva suurusega.**  
**Pealkirjad ei domineeri piisavalt.**

### **TC14 – Tekstides olevad lingid**

**Eesmärk:** Kontrollida tekstides olevate linkide toimimist.

**Oodatud tulemus:** Kõik tekstides olevad lingid avanevad korrektselt.

**Tegelik tulemus:** Kõik tekstides olevad lingid avanevad korrektselt.

### **TC15 – Keeeline korrektsus**

**Eesmärk:** Kontrollida, et kasutajaliides on eestikeelne.

**Oodatud tulemus:** Kõik nupud ja tekstdid on eesti keeles.

**Tegelik tulemus:** Kasutusel on „Previous“ ja „Next“ inglise keeles.

## **TC16 – Mobiilivaade**

**Eesmärk:** Kontrollida veeblehe toimimist mobiilivaates.

**Oodatud tulemus:** Tekst ja elemendid paigutuvad korrektselt.

**Tegelik tulemus:** Mobiilivaade on korrektne.

## **TC17 – Piltide alt-tekstide olemasolu**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas kõikidel sisulistel piltidel on ligipääsetav alt-tekst.

**Oodatud tulemus:** Sisulised pildid sisaldavad kirjeldavat alt-teksi (`alt` atribuut) või on korrektselt märgitud dekoratiivseks (`alt=""`).

**Tegelik tulemus:** Sisulised pildid sisaldavad kirjeldavat alt-teksi.

## **TC18 – Teksti ja tausta kontrastsus**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas tekst ja taust vastavad WCAG kontrastsusnõuetele.

**Oodatud tulemus:** Teksti ja tausta kontrastsus on vähemalt 4.5:1 (tavaline tekst) või 3:1 (suur tekst).

**Tegelik tulemus:** Kontrastsust hinnati brauseri arendaja tööriistade abil (Computed vaates), vaadates teksti värviväärtust ja tausta. Põhiteksti värv on `rgb(35, 35, 35)` heledal (valgel) taustal, mis tagab hea loetavuse. Samas **esineb lehel heledamaid hallikaid tekste, mille kontrastsus võib olla piiripealne**. Täpset WCAG kontrastsussuhet ei mõõdetud tööriistapiirangu tõttu.

## **TC19 – 404 lehe funktsionaalsus**

**Eesmärk:** Kontrollida vigase URL-i käitlemist (<https://arst.ee/see-leht-ei-eksisteeri>)

**Oodatud tulemus:** Kuva kasutajasõbralik 404 leht.

**Tegelik tulemus:** **Oops, This Page Could Not Be Found! 404.**

## **TC20 – Kontaktandmete olemasolu**

**Eesmärk:** Kontrollida haldaja kontaktandmete olemasolu lehe päises ja jaluses.

**Oodatud tulemus:** Kontaktandmed on nähtavad, ajakohased.

**Tegelik tulemus:** Kontaktandmed on nähtavad, ajakohased.

## Kommentaar:

**Ülearused tühjad read OÜ all ja kuulutuste all.**  
**„e-post:“ on ülearune.**

Üldkontakt:

**Doclone OÜ**

Registrikood: 12197114  
Aadress: Pärnu mnt 289a, Tallinn, 11621  
Asutatud: 24.11.2011

Kontakt: e-post: info@arst.ee

Reklaam ja kuulutused:

E-post: info@arst.ee

## TC21 – Klaviatuuriga naveerimine

**Eesmärk:** Kontrollida veebilehe kasutatavust klaviatuuriga.

**Oodatud tulemus:** Kõik interaktiivsed elemendid (menüü, lingid, otsing) on klaviatuuriga ligipääsetavad ja fookus on nähtav.

**Tegelik tulemus:** Fookus liigub loogiliselt, kuid **fookuse visuaalne tähistus ei ole alati selgelt eristatav.**

## TC22 – Lehe jõudlus (Performance)

**Eesmärk:** Hinnata veebilehe jõudlust ja laadimiskiirust.

**Oodatud tulemus:** Lehe jõudluse näitajad on vastuvõetaval tasemel (Lighthouse Performance  $\geq 70$ ).

**Tegelik tulemus:** *Performance* skoor on 61 ehk alla soovitusliku taseme, mis viitab laadimisprobleemidele.



## TC23a – Otsingu tühi sisend

**Eesmärk:** Kontrollida otsinguvälja käitumist, kui kasutaja esitab tühja päringu.

**Oodatud tulemus:** Kasutajale kuvatakse arusaadav teade (nt „Palun sisesta otsingusõna“) või otsingut ei käivitata.

**Tegelik tulemus:** Tühja otsingu korral avatakse viimased uudised.

## TC23b – Tühja otsingu vaate visuaalne ja sisuline järjepidevus

**Eesmärk:** Hinnata tühja otsingu tulemusel avaneva vaate kasutajakogemust ja visuaalset ühtsust.

**Eeltingimus:** Otsing on käivitatud tühja sisendiga (TC23a).

**Oodatud tulemus:** Avanev vaade on visuaalselt ühtne, kaardid on sama suurusega ja vastavad olemasolevale „Uudised“ vaatele.

**Tegelik tulemus:** Avanev vaade erineb „Uudised“ vaatest: pildiallkirjad on liiga kaugel fotost, font liiga suur, tekstikastid on erineva pikkusega. Tekstikast peaks olema pildiga sama suur, pildiallkiri (kui kasutada) vahetult pildi all ja sama suure või väiksema fondiga kui põhitekst.



AVALEHT HAIGUSED JA SEISUNDID UUDISED KASULIKU LUGEMIST



Uudne atropiinravi Kliinikumis pidurdab lühinägevuse süvenemist

Tartu Ülikooli Kliinikuks silmakiiniku ja apteegi koostöös on lühinägevuse ehk müoopia ravimiseks kasutusel atropiinravi, millega on võimalik oluliselt määral pidurda lühinägevuse süvenemist lastel.

Lühinägevus ehk müoopia on seisund, mille puhul on häiritud kaugel olevate objektide selgelt nägemise võhjuseks on, et silmamuna valgust murdev jõud ja silmamuna pikkus ei ole omavahel tasakaalus. „Lühinägevuse levik on suurenenud just viimastel aastakümnetel: 2020. aastal oli lühinägevusega inimeste osakaal umbes 34% ning see suurenib igal kümnedel 5% võrra. Aastaks 2050 on prognosil järgi 50% ehk 5 miljardit inimest maailmas lühinägevusega,“ selgitas Tartu Ülikooli Kliinikuks silmakiiniku juht ja silmaarst dr Mikk Pauklin. Ta lisas, ... Loe lisaks

Dr Mari Petraudze, dr Mikk Pauklin [Tartu Ülikooli Kliinikum]



Tule tee enne jõule suurim kingitus: Regionaalhaigla verekeskused on sel laupäeval avatud

Pühadeaegse kritilise vereveru tagamiseks kutsub Regionaalhaigla verekeskus inimesi erandikorras verd loovutama sel laupäeval, 20. detsembril kell 10.00-15.00. Nii Ädalal tänaval kul ka Ülemiste doonorikeskus ottavad kõiki doonoreid enne jõulupühi algust – iga vereannetus on kritilise tähtusega, et aidata patiente ka pühade ajal.

„Haiglate verevajadus ei koo kao ka jõulupühadel, pigem vastupidi – peame olema valmis nii traumadeks kui hoidma verevaru

„Haiglate verevajadus ei koo kao ka jõulupühadel, pigem vastupidi – peame olema valmis nii traumadeks kui hoidma verevaru

Alati on odavam tervist hoida kui halgusi ravida. Tervisekulude maksusoodustuse idee on aga töölajad pea peale pööranud ja ennetuse – näiteks liikumisharrastuste – toetamise asemel pakuvad töötajatele eraravikindlustust.

Meie solidaarne ... Loe lisaks



Täna toimub Pärnus Eesti Arstide Liidu üldkogu koosolek

Üldkogu teeb kokkuvõtte arstide liidi legepuest läppeval aastal ja saab siht edaspidiseks. Üldkogu valib uue volikogu ja arstide liidi presidendit, kelle ametieeg algab 2027. aastal. Tehakse testavaks arstide täienduskoolituse fondi värsked stipendiaaidi.

„Meie tervishoiusüsteem on Euroopas efektivusel esimeste, rahastamiselt viimaste riikide hulgas. Vananenud infosüsteemide uuendamise ja kaasasgese tehnoloogiliste lahendustega saaks seda veelgi tõhusamaks muuta, kuid lisaraha hoiatust kahjuks koua vastu ei pea.“ Üles arstide liidi president Neeme Töriks. Ta lisas, et peab patientidele parimaks solidaarselt ravikindlustust.

EAL üldkogu koosolek toimub 5. detsembril kell 13.00–18.00 Pärnu kontserdimajas.

–

Eesti ... Loe lisaks

Eesti Arstide Liit

Eestis on huvi gripivastase vaktsineerimise vastu väga suur, kaitstud on juba ligi 174 000 inimest (pilt: Freepik)

Eestis.on.huvi.oriolivastase.vaktsineerimise.vastu.väga.suur.kaitstud.on.juba.ligi.174.000.inimest

## TC24 – Otsingu väga pikk sisend

**Eesmärk:** Kontrollida otsinguvälja käitumist väga pika tekstisisendi korral.

**Oodatud tulemus:** Otsing piirab sisendi pikust või kuvab kasutajasõbraliku teate.

**Tegelik tulemus:** Otsing võtab vastu väga pika sisendi ilma piiranguta ja kuvab ebaselge tulemuse.

## TC25 – Otsingu erimärgid

**Eesmärk:** Kontrollida otsingu toimimist erimärkidega (@ # % < >).

**Oodatud tulemus:** Kasutajale kuvatakse kirjed, kus on vastavaid märke kasutatud.

**Tegelik tulemus:** Kasutajale kuvatakse kirjed, kus on vastavaid märke kasutatud.

## TC26 – Hover-olek linkidel ja nuppidel

**Eesmärk:** Kontrollida, kas kõik klikitavad elemendid annavad *hover*-olekus visuaalset tagasisidet.

**Oodatud tulemus:** Lingid ja nupud muudavad *hover*-olekus värvit, allajoonimist või tausta.

**Tegelik tulemus:** Mõned lingid ei muuda *hover*-olekus oma visuaali ning ei ole selgelt eristatavad tavatekstist. Kursor muutub noolest käeks.

**Näide:**



Uudne atropiinravi Kliinikumis pidurdab lühinägusevu süvenemist



Tule tee enne jõule suurim kingitus: Regionaalhaigla verekeskused on sel laupäeval avatud



Sotsiaalministeerium: terviseandmete korrasamine on käima lükatud ja ilgub jõudsalt sisuliste muudatuste suunas



Tervisekassa rahakesutust asub valvama senisest professionaalsem auditikomitee



Eesti Aasta Arst 2024 on anestesioloog Katrin Elmet



Tervisekassa tasub teatud juhtudel ka täiskasvanute hambaravi

## TC27 – Aktiivse menüüpunkti tähistus

**Eesmärk:** Kontrollida, kas aktiivne menüüelement on visuaalselt eristatav.

**Oodatud tulemus:** Aktiivne menüüpunkt on esile tõstetud (värv, underline vms).

**Tegelik tulemus:** Aktiivset menüüpunkti ei ole alati võimalik visuaalselt tuvastada.

**Näidis:**

## TC28 – Responsiivne vaade erinevates murdepunktides

**Eesmärk:** Kontrollida lehe käitumist erinevatel ekraanisuurustel.

**Testkeskkond:** 320px, 768px, 1024px

**Oodatud tulemus:** Sisu kohandub ekraanisuurusega, tekst jäääb loetavaks ja elemendid ei kattu.

**Tegelik tulemus:** Mõnel ekraanisuurusel vaade ebaühtlane/aukudega.

320px – ok

768px - augud sees, kuna pole pilti või on pildi suurus erinev või vaatesse jooksvate uudiste arv ei jagu kolmega ja viimase kahe uudise asemel augud.

1024px – augud sees, kuna pole pilti või on pildi suurus erinev või vaatesse jooksvate uudiste arv ei jagu kolmaga ja viimase kahe uudise asemel augud.

### **TC29 – Tühja sisu ploki käitlemine**

**Eesmärk:** Kontrollida lehe käitumist, kui sisuplokis puudub pilt või kirjeldus.

**Oodatud tulemus:** Lehe kujundus jäab korrektseks ja tühja sisu ei röhutata visuaalse veana.

**Tegelik tulemus:** Ilma pildita sisuplokk jätab visuaalselt ebaühtlase mulje.

### **TC30 – Brauseritevaheline käitumine**

**Eesmärk:** Kontrollida veeblehe funktsionaalsust ja visuaalset käitumist erinevates brauserites.

**Testkeskkond:** Chrome, Firefox

**Oodatud tulemus:** Veebleht käitub mõlemas brauseris ühtemoodi ning kriitilisi erinevusi ei esine.

**Tegelik tulemus:** Veebleht käitub mõlemas brauseris ühtemoodi ning kriitilisi erinevusi ei esine.

### **TC31 – Brauseri tagasi-nupu käitumine pärast otsingut**

**Eesmärk:** Kontrollida, kuidas veebleht käitub, kui kasutaja naaseb brauseri tagasi-nupu abil.

**Oodatud tulemus:** Kasutaja naaseb otsingutulemuste vaatesse ilma sisu kadumiseta.

**Tegelik tulemus:** Kasutaja naaseb otsingutulemoste vaatesse sisu kadumiseta.

### **TC32 – Lehe käitumine *refresh’i* (F5) korral**

**Eesmärk:** Kontrollida lehe käitumist lehe värskendamisel (*refresh*).

**Oodatud tulemus:** Leht laeb uuesti ilma vigade, katkise kujunduse või sisu muutusetaga.

**Tegelik tulemus:** Leht laeb uuesti korrektselt.

### **TC33 – *Sticky päise* käitumine kerimisel**

**Eesmärk:** Kontrollida, kas päis käitub kerimisel ootuspäraselt.

**Oodatud tulemus:** *Sticky päis* ei kata sisu ega takista navigeerimist.

**Tegelik tulemus:** *Sticky päis* ei kata sisu ega takista navigeerimist.