

ASINS DIENESTS VAKAR UN ŠODIEN

BLOOD SERVICE YESTERDAY AND TODAY

Šogad aprit 85 gadi kopš Asins dienesta dibināšanas, un par godu šim notikumam tapusi izstāde, kas atklāj dienesta attīstību gadu gaitā. Fotografijas kā laika liecinieces ļauj ielūkoties donoru reģistrācijā, asins nodošanas procesā, laboratoriju darbā, mobilajos izbraukumos un citos būtiskos ikdienas darba posmos.

Attēli dokumentē, kā laika gaitā pilnveidojušās darba metodes, tehnoloģijas un drošības prasības, vienlaikus atklājot cilvēku profesionalitāti, atbildību un rūpes par līdzcilvēkiem. Tie stāsta par sistēmu, kas nepārtraukti attīstās, lai nodrošinātu drošu un kvalitatīvu asins sagatavošanu visā Latvijā.

Izstāde aicina skatītājus iepazīt Asins dienesta darbu un donoru kustības nozīmi, kas jau gadu desmitiem palīdz glābt dzīvības un stiprināt sabiedrības veselību.

Valsts asinsdonoru centrs ik dienu nodrošina drošu asins un asins komponentu sagatavošanu, testēšanu, uzglabāšanu un piegādi ārstniecības iestādēm visā Latvijā, rūpējoties par pacientu veselību un dzīvību glābšanu.

This year marks the 85th anniversary of the Blood Service. To commemorate this milestone, an exhibition has been created highlighting the service's development over time. Through photographs capturing moments in history, visitors can explore donor registration, blood collection, laboratory work, blood drives, and other essential aspects of daily operations.

The images reflect the evolution of working practices, technology, and safety standards, while also showcasing the professionalism, responsibility, and dedication of the people behind the service. Together, they illustrate a system that continuously improves to ensure safe and high-quality blood supply across Latvia.

The exhibition invites visitors to discover the role of the Blood Service and the importance of the donor movement, which has been saving lives and supporting public health for decades.

The State Blood Donor Centre works every day to provide safe preparation, testing, storage, and distribution of blood and blood components to medical institutions throughout Latvia, helping to protect patients' health and save lives.

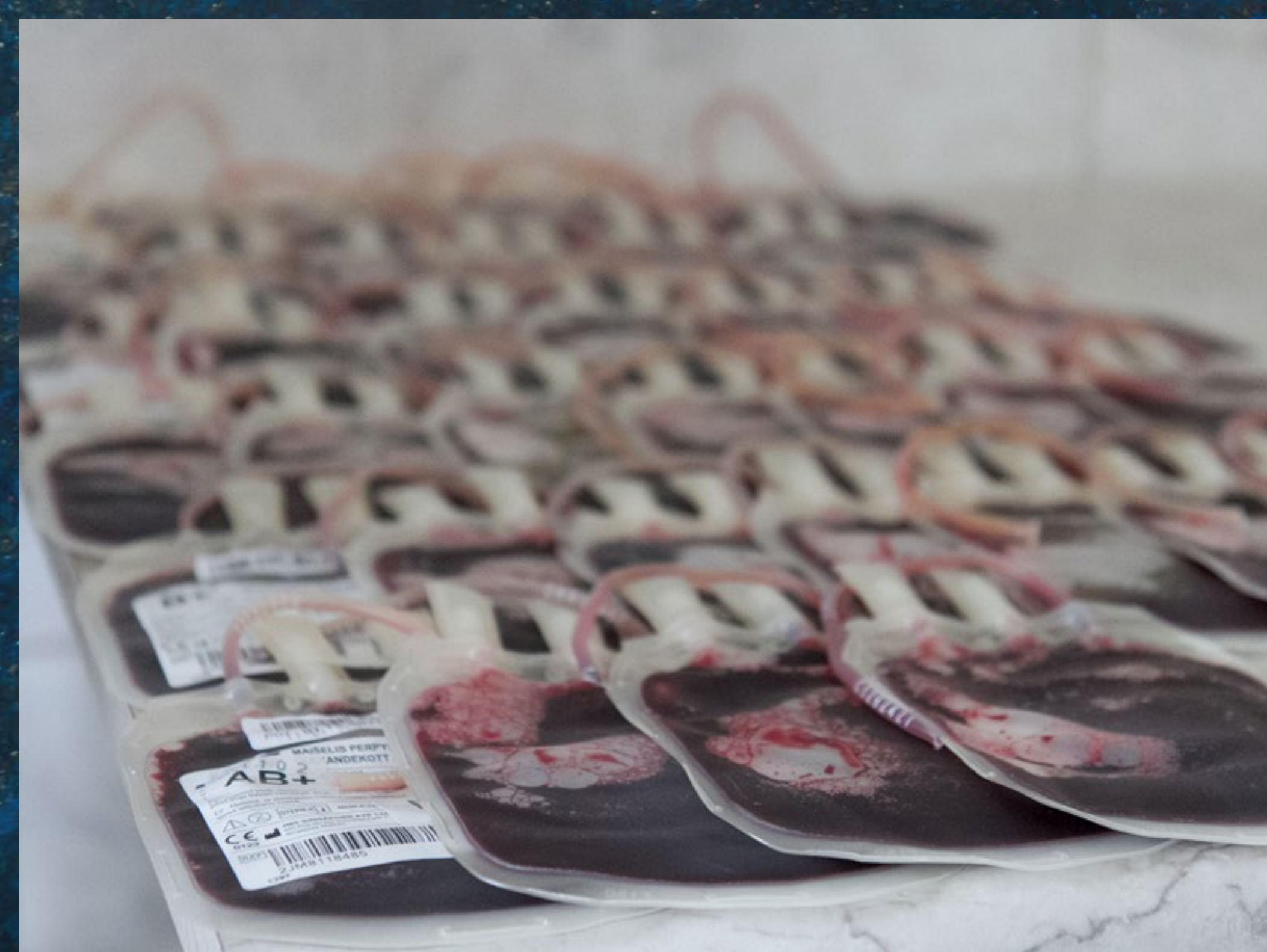
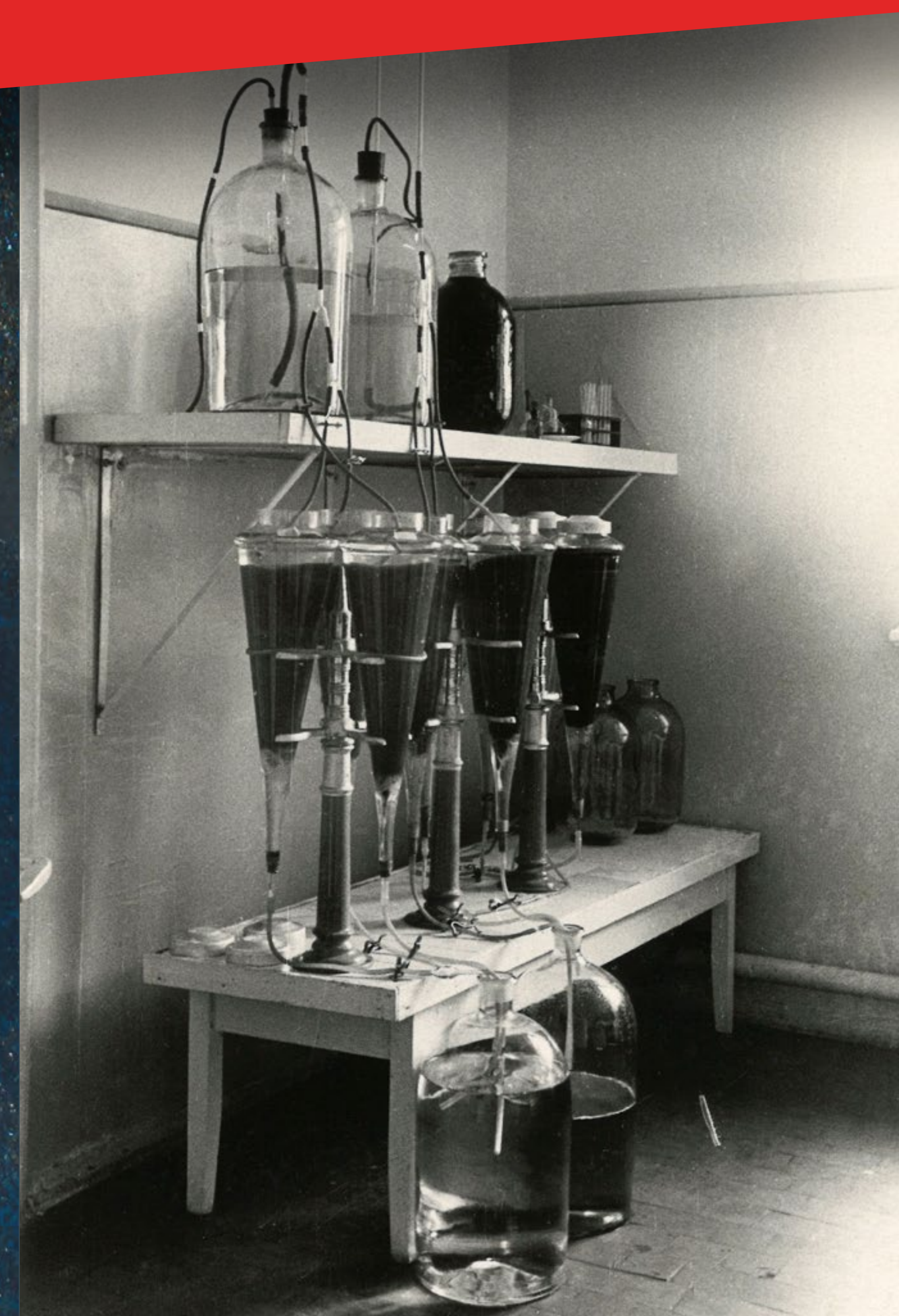


Mums ir viena asinsrite!



ASINS SADALĪŠANA KOMPONENTOS

BLOOD COMPONENT SEPARATION



Asins sadalīšanai komponentos izmanto speciālas iekārtas. Process notiek automātiski un visi dati par sadalīšanu nonāk informāciju sistēmā un nodrošina visa procesa datu izsekojamību.

Blood is separated into components using specialized equipment. The process takes place automatically, and all data about the separation is entered into the information system, ensuring traceability of the entire process.

Pēc pilnasiņu sadalīšanas iegūtie trombocītu-leikocītu slāņi tiek izmantoti trombocītu masas sagatavošanai.
After whole blood separation, the obtained platelet-leukocyte layers are used for the preparation of platelet concentrates.

Krioprecipitāta sagatavošanas process.
Cryoprecipitate preparation process.

No donora asinīm pagatavoja medikamentus slimnieku ārstēšanai. 20. gs. 80. gadi.
Medicines produced from donated blood for use in patient treatment. 1980s.

6 No donora asinīm pagatavoja medikamentus slimnieku ārstēšanai. 20. gs. 60. gadi.
Medicines produced from donated blood for use in patient treatment. 1960s.

Asins centrifugēšana pirms sadalīšanas.
Blood centrifugation before separation.

7 Tiek gatavotas pudeles asins ziedošanai. 20. gs. 50. gadi.
Bottles for blood donation are being prepared. 1950s.

No donora asinīm pagatavoja medikamentus slimnieku ārstēšanai. 20. gs. 70.-80. gadi.
Medicines produced from donated blood for use in patient treatment. 1970s-1980s.

ASINS NODOŠANAS PROCEDŪRA

BLOOD DONATION PROCEDURE

Mums ir viena asinsrite!



Asins ziedošanas procedūra. 20. gs. vidus.
A blood donation procedure. Mid-20th century.

Manuālas plazmaferēzes procedūra. 20. gs. beiga s.
A manual plasmapheresis procedure. Late 20th century

6 Mūsdienīga telpa asins ziedošanai. Specializēti krēsli un aprīkojums nodrošina ērtu un drošu asins ziedošanas procesu.
Modern blood donation facility. Specialized chairs and equipment ensure a comfortable and safe blood donation process.

6 7 8 Asins ziedošanas procedūra mūsdienās. Donors medicīnas speciālista uzraudzībā drošā vidē nodod asinis.
Modern blood donation procedure. The donor donates blood in a safe environment under the supervision of a medical professional.

Latvijas hokeja izlase pēc 2023. gada Pasaules čempionāta hokejā viesojās Valsts asinsdonoru centrā, atzīmējot vēsturisko panākumu – izcīnīto 3. vietu.
The Latvian ice hockey team visited the State Blood Donor Center after the 2023 Ice Hockey World Championship, celebrating their historic achievement – winning 3rd place.

Mūsdienu svāri.
A scale used for blood preparation today.

AUTOBUSS ASINS NODOŠANAI

BLOOD DONATION BUS



Šis mobilais asins ziedošanas autobuss darbojas kopš 2007. gada un ļauj nokļūt tuvāk donoriem visā Latvijā. Tas padara asins ziedošanu ērtāku un pieejamāku, kļūstot par nozīmīgu mūsdienu donoru kustības attīstības daļu. This mobile blood donation bus has been operating since 2007, making it possible to reach donors across Latvia. It makes blood donation more convenient and accessible, becoming an important part of the development of the modern donor movement.

⑥ Asins ziedošanas auto. 1970. gadi.
A blood donation truck. 1970s.

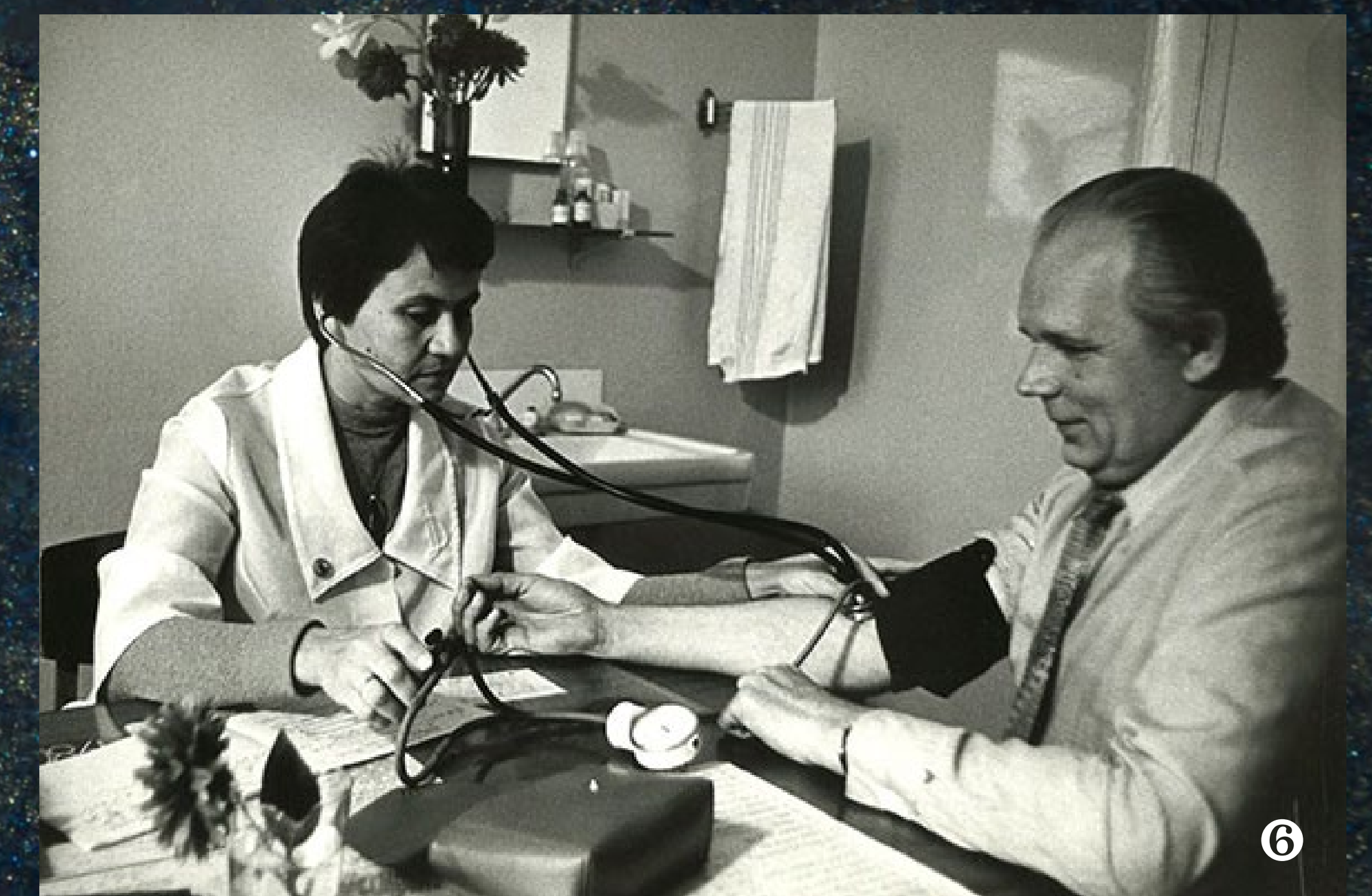
⑦ Kopš 2023. gada izbraukumos dodamies arī ar elektroautobusu sasniedzot vēl vairāk donoru un samazinot ietekmi uz vidi. Since 2023, we've also been using an electric bus for our blood drives, helping us reach even more donors while reducing our environmental impact.

2025. gadā ar autobusu devāmies
263 izbraukumos.

Throughout 2025, the mobile blood donation bus operated at 263 drives.

DONORU PĀRBAUDE PIRMS ASINS NODOŠANAS

DONOR CHECK BEFORE BLOOD DONATION



Asins grupas noteikšana pirms asins ziedošanas.
Determining donor's blood type before the blood donation.

Asins ņemšana no pirksta, lai noteiktu asinsgrupu un hemoglobīna līmeni pirms ziedošanas.
A small finger-prick blood sample is taken to determine the donor's blood type and hemoglobin level before the donation.

Hemoglobīna līmeņa pārbaude donoram pirms asins ziedošanas laboratorijā, 20. gs. 70.–80. gadi.
Checking a donor's hemoglobin level before blood donation in a laboratory, 1970s–1980s.

Asinsspiediena mērīšana donoram pirms asins ziedošanas, izmantojot mehānisko tonometru un stetoskopu. Ārste I. Danilāne, 20. gs. beigas.
Measuring a donor's blood pressure before blood donation using a manual sphygmomanometer and stethoscope. Dr. I. Danilāne, late 20th century.

DONORU REĢISTRĀCIJA
DONOR REGISTRATION



DARBS IZBRAUKUMOS

BLOOD DRIVES



1 Izbraukumos dodamies gan ar mobilo autobusu, gan uz telpām, lai asins ziedošana būtu pieejama pēc iespējas vairāk cilvēkiem. Šajā attēlā donors ziedo asinis telpu izbraukumā, speciāli iekārtotā ziedošanas vietā.
We conduct blood drives both with our mobile donation bus and on-site in various indoor locations to make donating as accessible as possible. In this photo, a donor is giving blood at an indoor blood-drive setup designed specifically for mobile visits.

2 3 4 Asins ziedošana specializētā asins ziedošanas autobusā.
Blood donation inside a specialized blood donation bus.

6 Asins ziedošanas procedūra mobilajā autobusā. 20. gs. 70.–80. gadi.
Blood donation procedure in a mobile bus, 1970s.

Asins ziedošanas procedūra mobilajā autobusā. 20. gs. 70.–80. gadi.
Blood donation procedure in a mobile bus, 1970s.

Tiek sagatavota vieta asins nodošanai, 1957. gadā.
A blood donation area is being prepared in 1957.

Asins Asinsdonoru pieņemšana izbraukumā 20.gadsimta vidū.
Blood donor registration on an outreach visit in the mid-20th century.

LABORATORIJU DARBĪBA

LABORATORY WORK



① ② Laboratorijas izmeklējumi. 20. gs. vidus.
Laboratory testing. Mid-20th century.

③ ④ Laboratorijas izmeklējumi. 20. gs. beigas.
Laboratory testing. Late 20th century.

Donoru asins paraugi, kas izmantoti, lai pārbaudītu ziedoto asiņu kvalitāti.
Donor blood samples used to assess the quality of donated blood.

⑦ Antaieritrocitāro antivielu noteikšanu.
Detection of anti-erythrocyte antibodies.

Iekārta asins paraugu izmeklēšanai.
Equipment for the analysis of blood samples.

Molekulārās testēšanas iekārtas, kas tiek izmantotas obligāto infekciju marķieru noteikšanai donoru asinīs. Šīs modernās sistēmas nodrošina augstu analīžu precizitāti un drošību, garantējot, ka ziedotās asinis ir piemērotas pārliešanai.
Molecular testing equipment used for the detection of mandatory infectious markers in donor blood. These modern systems ensure high analytical accuracy and safety, guaranteeing that donated blood is suitable for transfusion.

VALSTS ASINSDONORU CENTRA ĒKAS

STATE BLOOD DONOR CENTRE BUILDINGS



❶ Šajā ēkā 1941. gada 18. martā tika dibināta Republikāniskā asins pārliešanas stacija. To izveidoja un līdz 1945. gadam vadīja profesors Pauls Stradiņš.
This building is where the Republican Blood Transfusion Station was founded on 18 March 1941. It was established and led by Professor Pauls Stradiņš until 1945.

❷ ❸ Sēlpils ielas ēka. 20. gs. 60. gadi.
1960. gadā Republikāniskā asins pārliešanas stacija pārcēlās uz jaunajām telpām Sēlpils ielā 9. Šajā ēkā joprojām atrodas Valsts asinsdonoru centrs, un tā ir vienīgā vieta Rīgā, kur iespējams ziedot trombocītus un plazmu.
The Sēlpils Street building, 1960.
In 1960, the Republican Blood Transfusion Station relocated to its new premises at 9 Sēlpils Street. The building still houses the State Blood Donor Centre, which remains the only place in Riga where donors can give platelets and plasma.

❹ Sēlpils ielas ēka 2025. gadā, ar korpusu, kas tika piebūvēts 1989. gadā.
The building on Sēlpils Street in 2025, featuring the wing that was added in 1989.