

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИАГРЕГАНТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Курбанова З.Ч
Бабаджанова Ш.А

В данной статье рассматривается эффективность антиагрегантной терапии при коронавирусной инфекции. Цель исследования: оценить эффективность антиагрегантной терапии при коронавирусной инфекции. Материалы и методы: в исследованы 120 пациентов с коронавирусом инфекцией средней степени тяжести: в 1-й группе 30 больных не получали антиагреганты, во 2-й группе 30 больных получали ацетилсалициловую кислоту, в 3-й группе 30 больных получали клопидогрель, в 4-й группе 30 больных получали Пигаспин. Результаты: без применения антиагрегантов активность тромбоцитов восстанавливалась только через 1 месяц. Добавление клопидогреля или ацетилсалициловой кислоты в схему лечения коронавирусной инфекции приводило к улучшению тромбоцитарного гемостаза уже на 10-е сутки. Лечение Пигаспином привело к наиболее эффективной коррекции гемостазиологических изменений и функция тромбоцитов нормализовалась уже на 5-е сутки.

Ключевые слова: коронавирусная инфекция, антиагрегантная терапия, агрегация тромбоцитов, адгезия, фактор фон Виллебранда.

EVALUATION OF THE EFFICACY OF ANTI-AGGREGATE THERAPY IN CORONAVIRUS INFECTION

Kurbanova Z.Ch.
Babadzhanova Sh.A.

This article examines the effectiveness of antiaggregant therapy in coronavirus infection. Objective: to evaluate the effectiveness of antiplatelet therapy in coronavirus infection. Materials and methods: 120 patients with moderately severe coronavirus infection were studied: 30 patients did not receive antiplatelet agents in group 1, 30 patients received acetylsalicylic acid in group 2, 30 patients received clopidogrel in group 3 and , 30 patients received Pigaspin in 4 th group. Results: platelet activity was restored only after 1 month without the use of antiplatelet agents. The addition of clopidogrel or acetylsalicylic acid to the regimen for the treatment of coronavirus infection led to an improvement in platelet hemostasis already on the 10th day. Treatment with Pigaspin led to the most effective correction of hemostasiological changes and platelet function returned to normal on the 5th day.

Keywords: coronavirus infection, antiplatelet therapy, platelet aggregation, adhesion, von Willebrand factor.

MAGNOLIYA O'SIMLIGINI IQLIM-SHAROITIGA MOSLASHUVCHANLIGI

N.R. Melanova

Magnoliya (Magnolia) — magnoliyadoshlar oilasiga mansub doim yashil yoki barg to'kadigan daraxtlar turkumi. Sharqiy va Jan.-Sharqiy Osiyo, Shim. Amerikaning jan.-sharqi hamda Markaziy Amerikada 80 ga yaqin turi bor. O'zbekistonda 3 turi manzarali o'simlik sifatida o'stiriladi. Shundan yirik gulli M. Doim yashil manzarali daraxt sifatida tarqalgan. O'zbekistonda o'stiriladiganining bargi kuzda to'kiladi. Bo'yi 10–13 m oralig'ida. Barglari ellipssimon yoki tuxumsimon, yaltiroq, bandli, ketma-ket joylashgan. Gullari yirik, oq, xushbo'y, yakka. Bargi tarkibida efir moylari, glyukozidlar, po'stlog'i va ildizida alkaloidlar bor. Bargidan tayyorlangan suyuq eksrakt qon bosimini pasaytirishda qo'llanadi.

Barglarning go'zalligi, xushbo'y gullari, mevalarning o'ziga xosligi bilan magnoliya yakka o'zi, shuningdek, guruhlar va xiyobonlar uchun ishlatiladigan dekorativ gullaydigan doimiy yashil yoki bargli daraxtlar va butalardir. Magnoliyalarning po'stlog'i kulrang yoki jigarrang, silliq, qobiqli yoki jo'yakli. Katta barg izlari va stipullardan tor halqasimon belgilar bilan o'qqa tutadi. Buyraklar yirik, tor konussimon yoki fusiform, 1 yoki 2 tarozi bilan. Barglari katta, asosan ellipssimon yoki obovatsimon, butun, pinnat venasimon; barg chetiga etib bormaydigan ikkinchi tartibli tomirlar. Stipules yosh bargni qoplaydi.

Gullari ikki jinsli, odatda juda katta, xushbo'y, oq, krem yoki binafsha, yolg'iz, terminal; 6-9-12 gulbargli, 2, 3 yoki 4 aylana shaklida joylashgan, bir-birining ustiga qo'shilgan, uch bargli kosadan perianth. Stamens va pistillar ko'p bo'lib, shpindel shaklidagi, cho'zilgan idishga yig'iladi. Mevasi konussimon yig'ma varaq, urug'i xanjar-tuxumsimon, uchburchaksimon, qora, mayda embrion yog'li endospermga botirilgan, go'shtli qizil yoki pushti urug'li, barg barglari ochilganda yupqa urug' tolalariga osilib turadi. Magnoliya gullari qo'ng'izlar tomonidan changlanadi, chunki ular asalarilar va kapalaklar paydo bo'lishidan oldin gullaydi. Ularda nektar yo'q, lekin changlatuvchi hasharotlar nozik shirin hid bilan o'ziga jalb qiladi.

Magnoliya o'simligi asosan AQSh, Angliya, Xitoy, U kraina va Rossiya o'lkalarida o'sishga moslashgan. Chunki bu yerni iqlim-sharoiti mo'tadil va nam havo hisoblanadi. Mo'tadil va yetarli sharoitlarda magnoliya o'simligi juda yaxshi o'sadi. Magnoliya suvni juda yaxshi koradi. Lekin meyoridan ortiq suv quyish ham o'simlikni nobud qiladi. Ko'p suv quyish natijasida o'simlik barglarida dog'lar paydo bo'ladi. Magnoliya o'simligi bizning iqlim-sharoitda unchalik ham yaxshi o'savermaydi. Negaki bizni iqlim juda issiq va havo harorati keskin yuqori bo'lganligi uchun. Magnoliya bizning sharoitda ola ko'lanka joylarda yaxshi o'sadi. O'zbekiston viloyatlaridan Surxandaryoda yaxshi o'stirilib kelinmoqda. Chunki bu yer tuprog'i juda unumdor hisoblanadi. Namangan iqlim-sharoitida magnoliyani issiqxonalarda torfli tuproqlarda yetishtirilmoqda. Asosan bu issiqxonada magnoliyani Magnoliya Grandiflora turi yetishtiriladi.

Bizning mintaqada qanday navlardan foydalanish mumkin?

1. Magnolias Lebner Leonard Mussel.
2. Lebner bargli hisoblanadi.

3. Magnoliya “Lois”.
4. Ash magnoliya.
5. Magnoliya stellati.
6. Lily Magnolia liliflora.
7. Magnoliya Nigra.
8. Magnoliya Betti.
9. Syuzan magnoliyasi.
10. Kobus
11. Yulduzli magnoliya Royal Star.
12. Aleksandrina.

Bunday o'simlik har qanday bog' uchun ajoyib bezak bo'lishi mumkin, chunki daraxt butun mavsum davomida chiroyli ko'rinadi. Ular birinchi marta bizning qit'amizga to'rt yuz yil oldin frantsuzlar tomonidan olib kelingan..