



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
**Национальный медико-хирургический Центр  
имени Н.И. Пирогова**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# **Временное руководство ISTH по распознаванию и лечению коагулопатии при COVID-19. 14 мая 2020 года.**

Жибурт Евгений Борисович

[ezhiburt@yandex.ru](mailto:ezhiburt@yandex.ru)

[www.transfusion.ru](http://www.transfusion.ru)



**RECOMMENDATIONS AND GUIDELINES**



# ISTH interim guidance on recognition and management of coagulopathy in COVID-19

**Jecko Thachil<sup>1</sup> | Ning Tang<sup>2</sup> | Satoshi Gando<sup>3</sup>  | Anna Falanga<sup>4,5</sup> | Marco Cattaneo<sup>6</sup> | Marcel Levi<sup>7</sup> | Cary Clark<sup>8</sup> | Toshiaki Iba<sup>9</sup>**

<sup>1</sup>Department of Haematology, Manchester University Hospitals, Manchester, UK

<sup>2</sup>Tongji Hospital, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China

<sup>3</sup>Department of Acute and Critical Care Medicine, Sapporo Higashi Tokushukai Hospital, Sapporo, Japan

<sup>4</sup>Department of Transfusion Medicine and Hematology, Hospital Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

<sup>5</sup>University of Milan Bicocca, Monza, Italy

<sup>6</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy

<sup>7</sup>Department of Medicine and Cardio-metabolic Programme-NIHR UCLH/UCL BRC, University College London Hospitals NHS Foundation Trust, London, UK

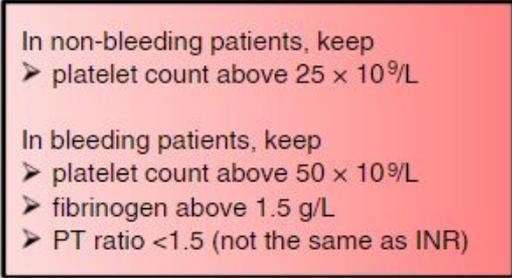
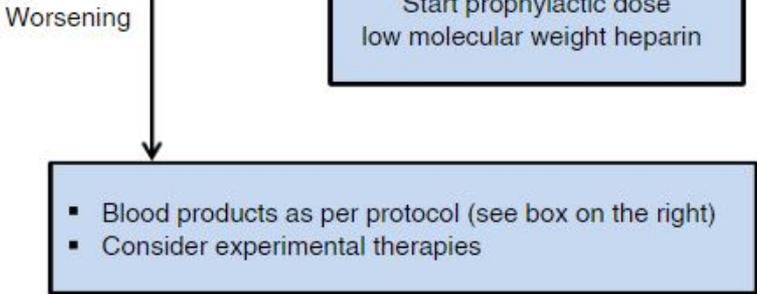
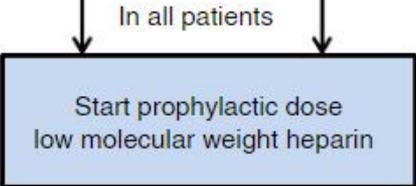
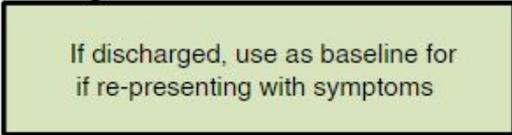
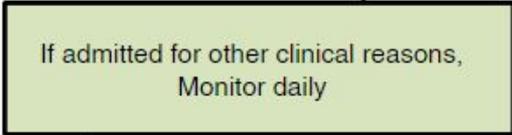
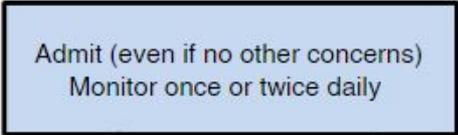
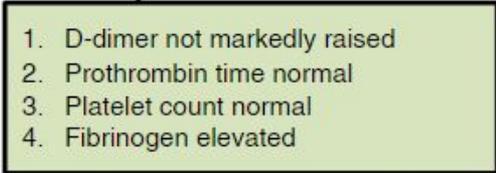
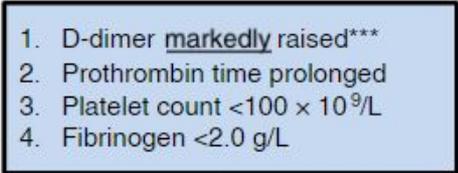
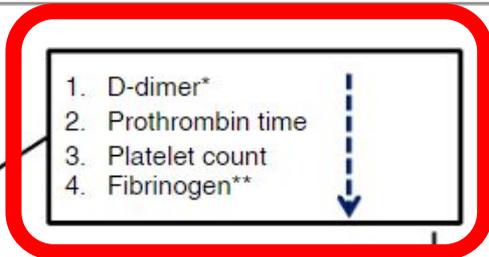
<sup>8</sup>Director of Programs and Education, International Society on Thrombosis and Haemostasis, Carrboro, North Carolina

<sup>9</sup>Department of Emergency and Disaster Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan

**Correspondence:** Jecko Thachil, Department of Haematology, Manchester Royal Infirmary, Oxford Road, Manchester M13 9WL, UK.

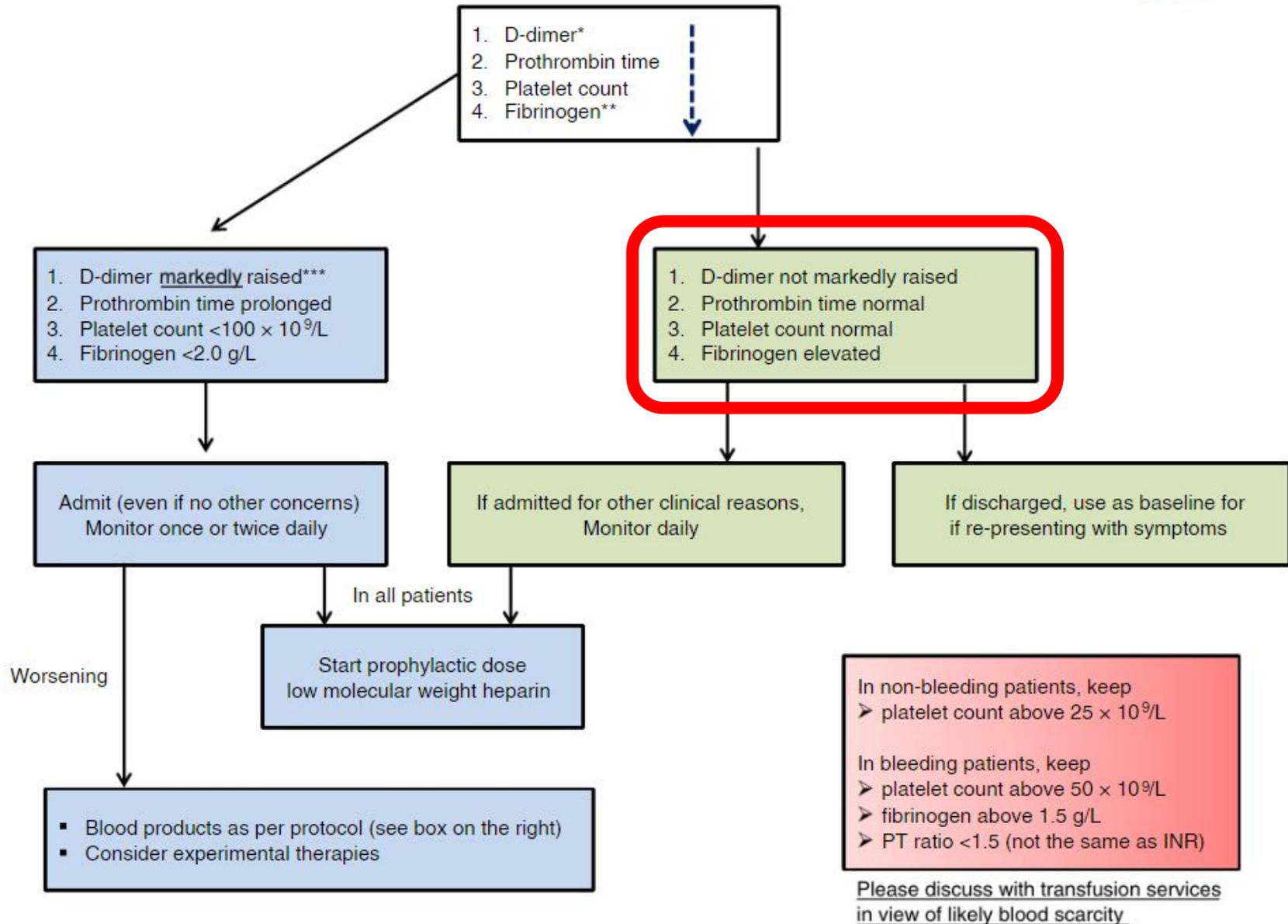
Email: jecko.thachil@mft.nhs.uk

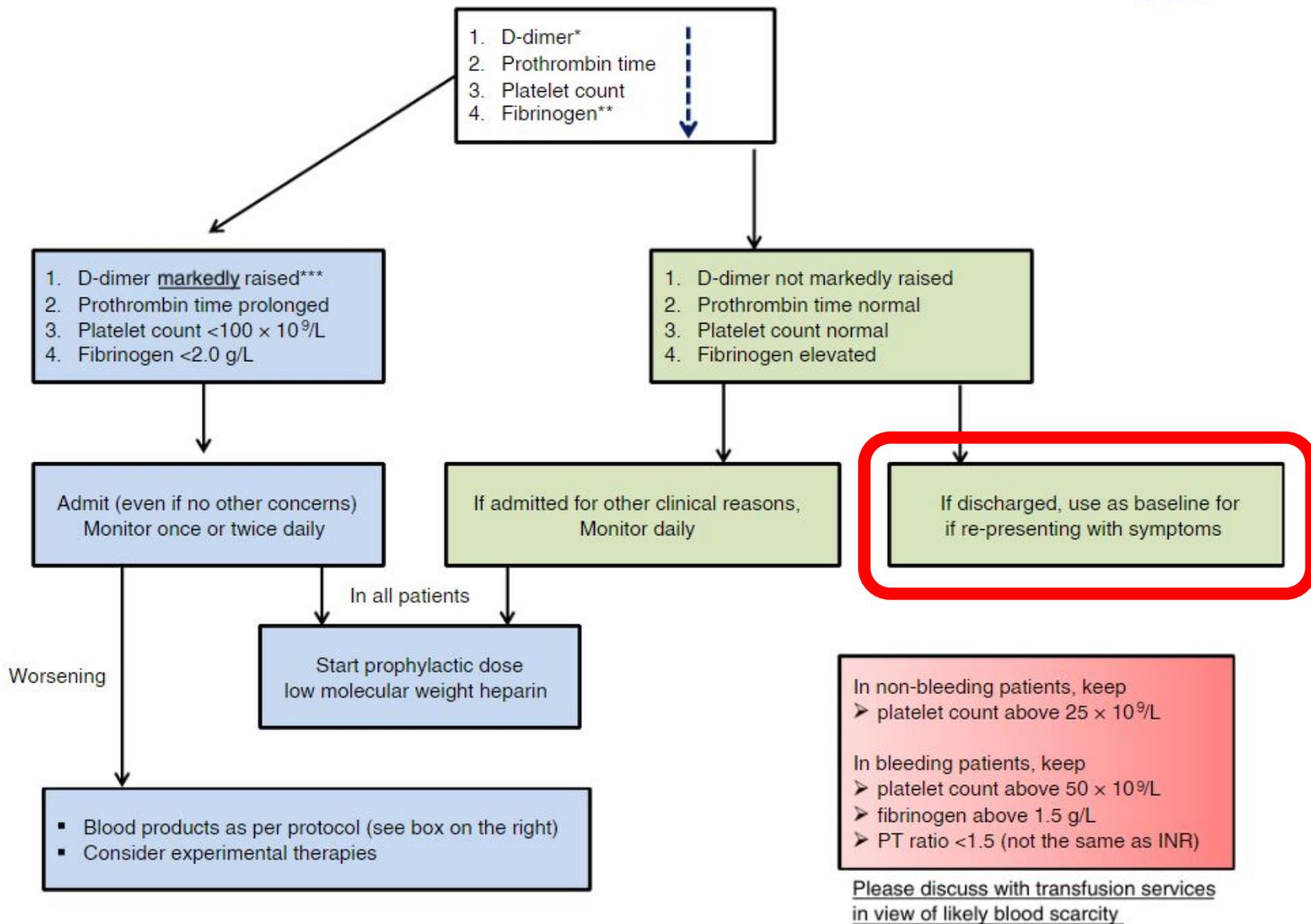


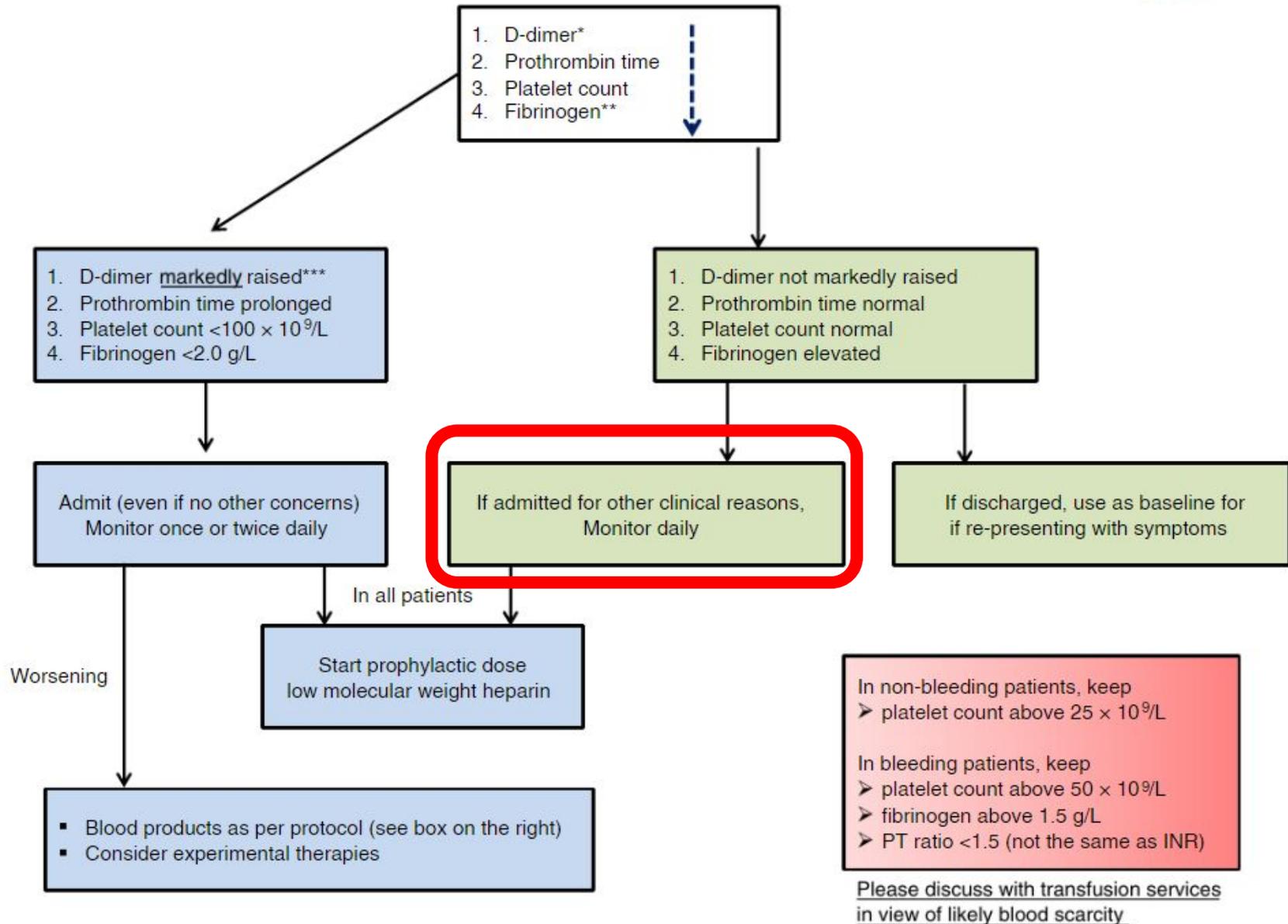


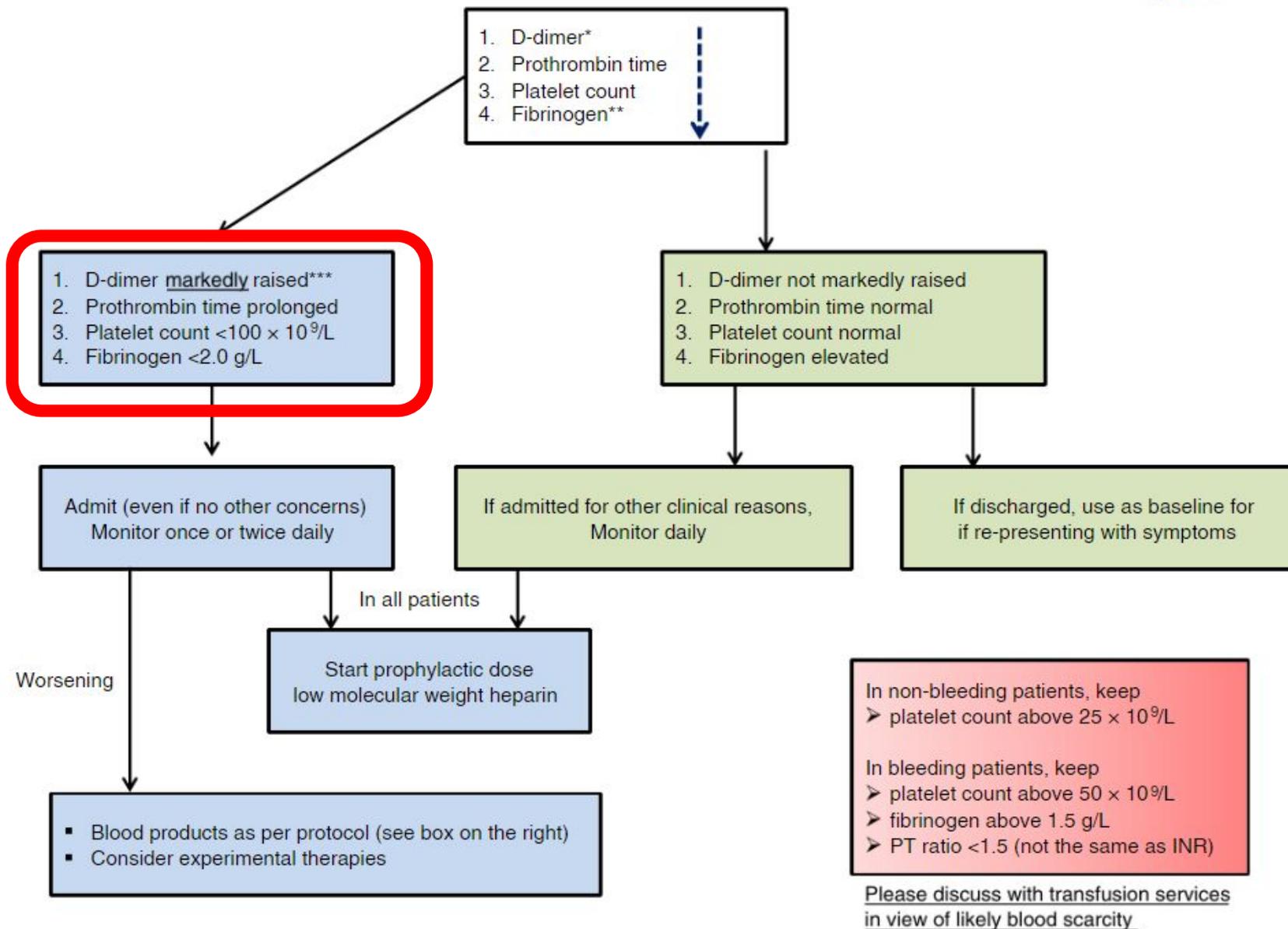
Please discuss with transfusion services  
in view of likely blood scarcity

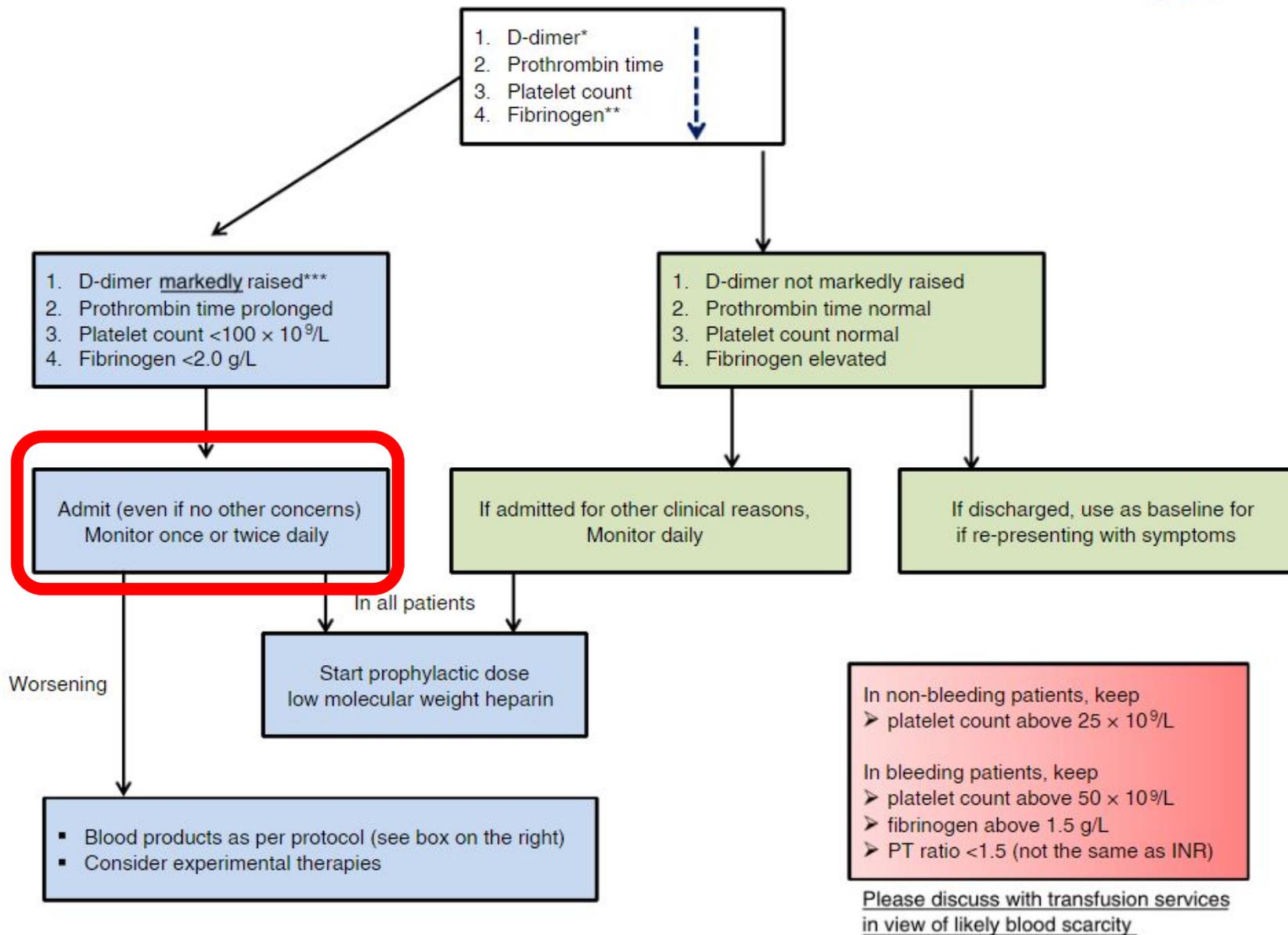


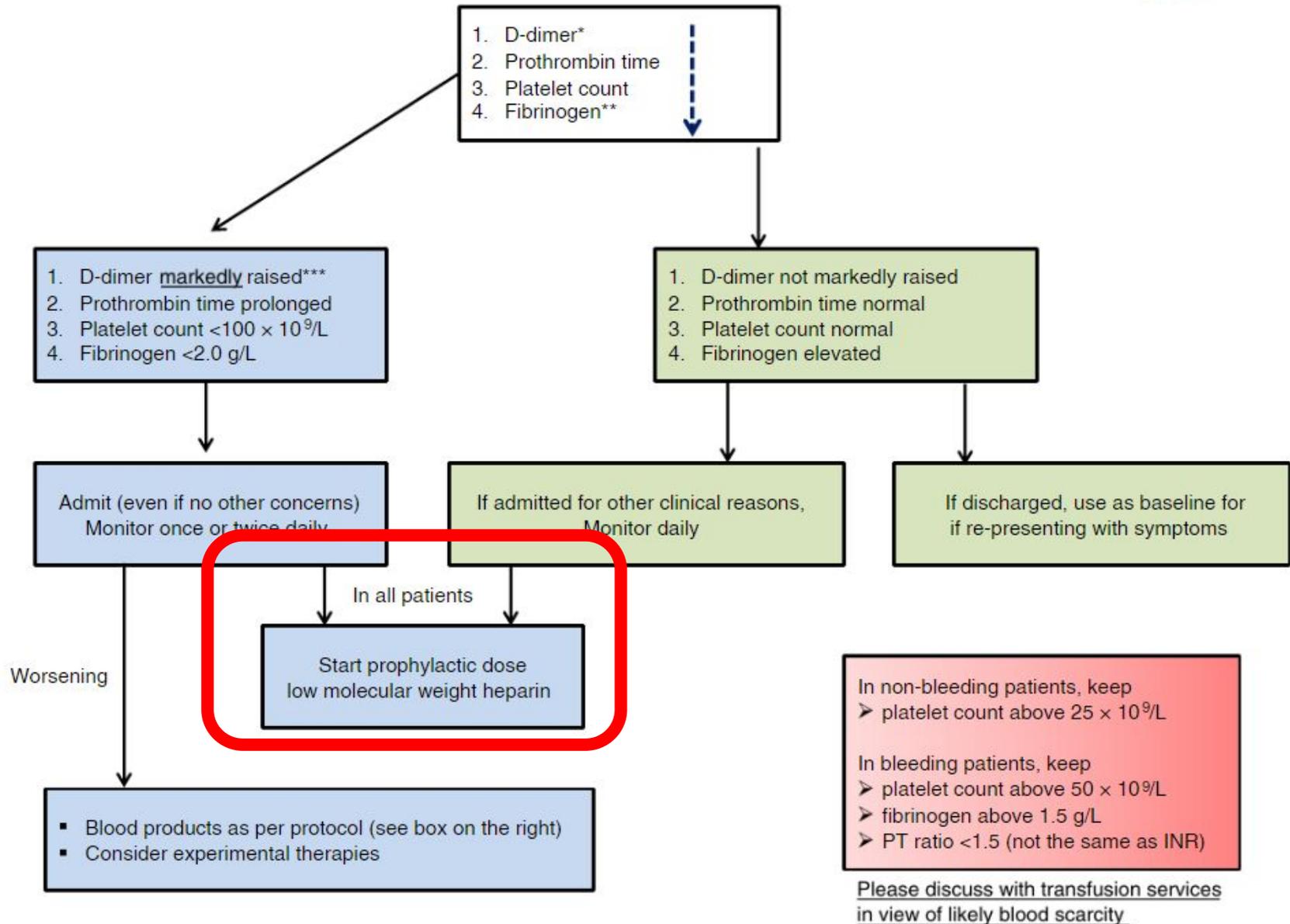


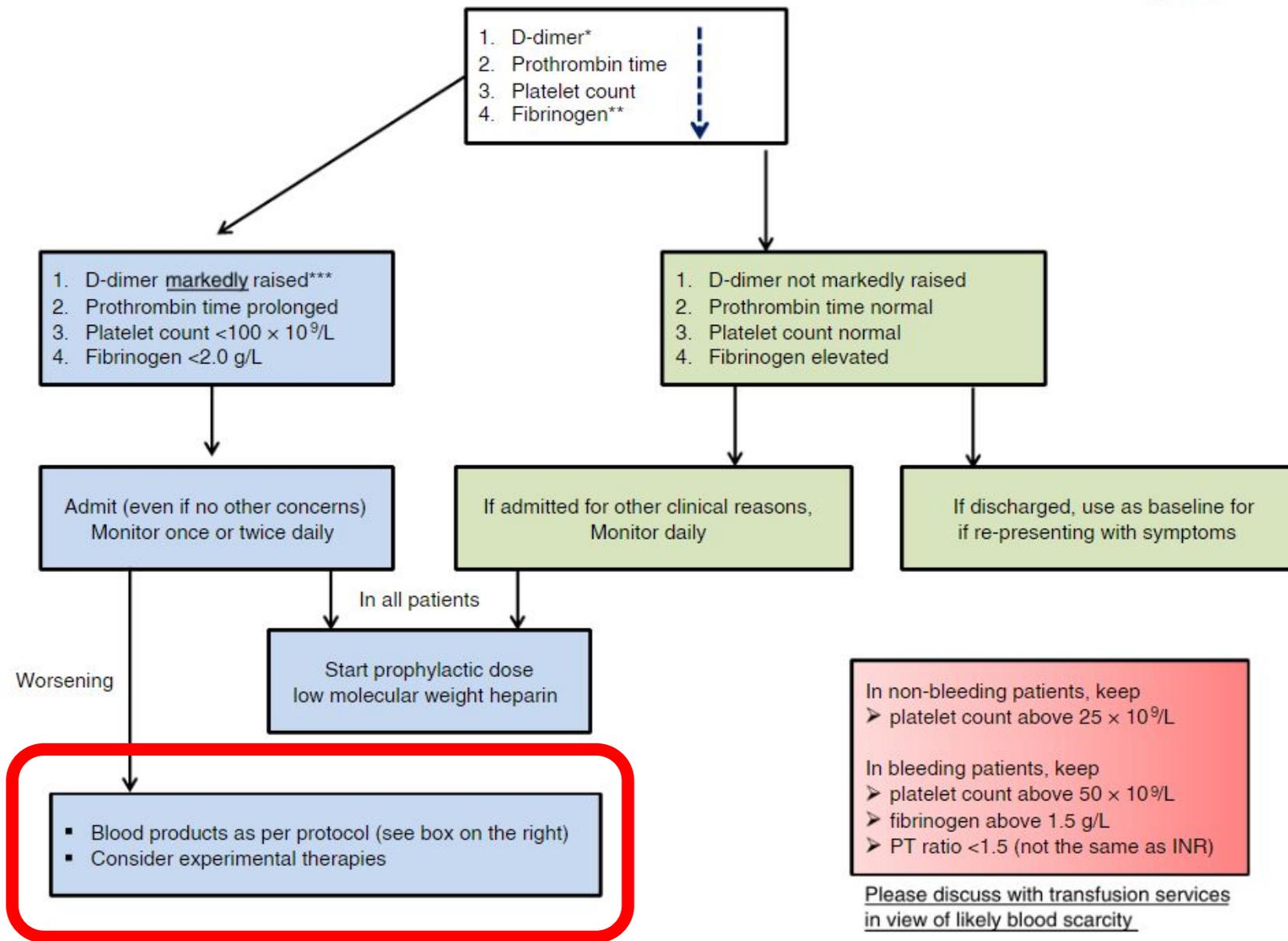


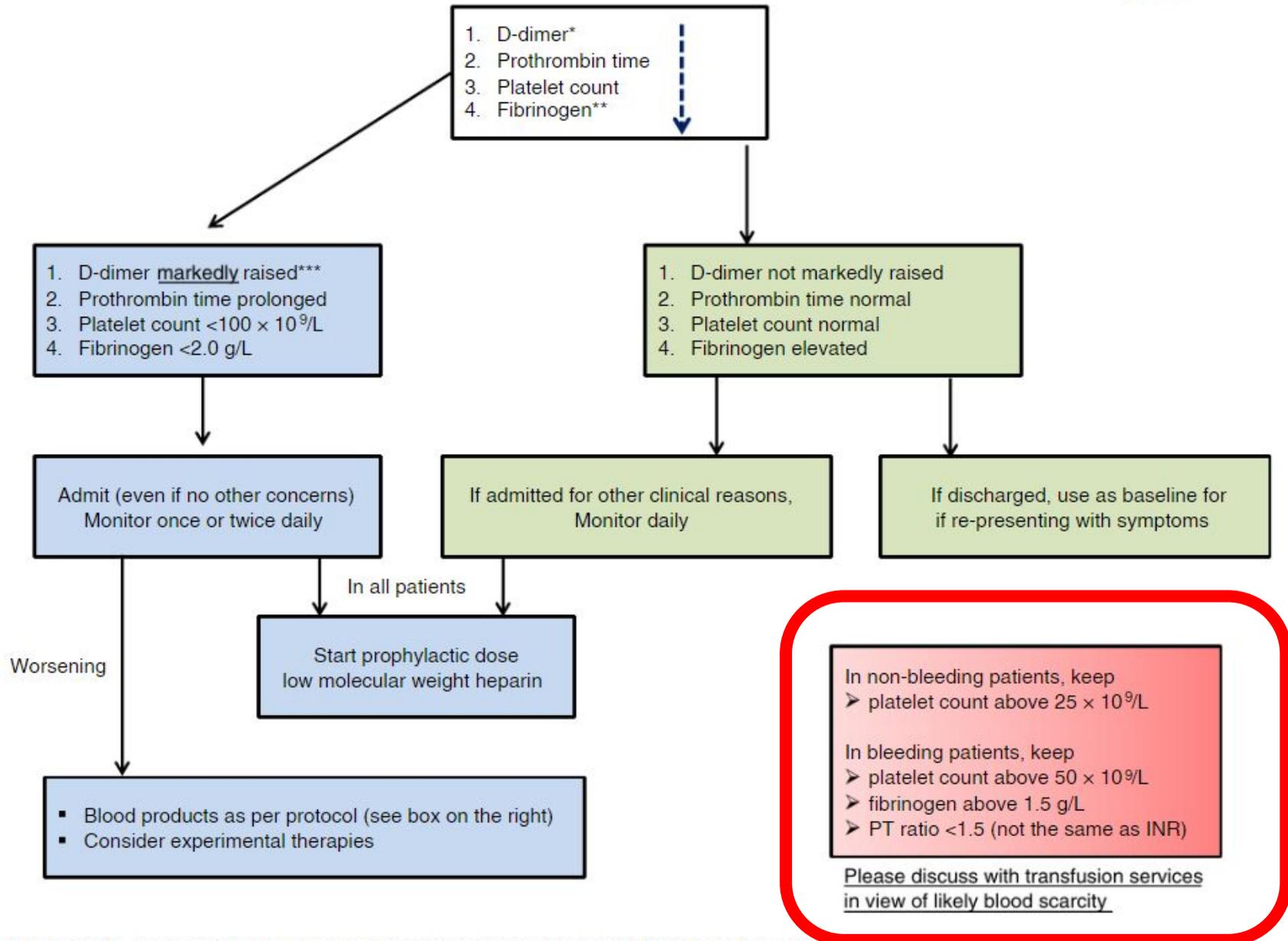












# Экспериментальные методы

## Гипотеза смягчения избыточной генерации тромбина

Антитромбин

Рекомбинантный тромбомодулин

Гидроксихлорохин

## Гипотеза борьбы с «иммунотромбозом» (двунаправленная связь между воспалением и тромбозом)

Иммуносупрессоры, включая ингаляции методы лечения, которые могут поставить проверку на модели



# ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПРОФИЛАКТИКА,  
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ  
(COVID-19)

Версия 6 (28.04.2020)

У пациентов с коагулопатией потребления при отсутствии кровотечений следует поддерживать уровень тромбоцитов выше  $20 \cdot 10^9/\text{л}$ , фибриногена – выше 2,0 г/л. У пациентов с кровотечениями следует поддерживать уровень тромбоцитов выше  $20 \cdot 10^9/\text{л}$ , фибриногена – выше 2,0 г/л, протромбиновое отношение  $< 1,5$ .

1,5



# transfusion.ru

Российская ассоциация трансфузиологов

Координационный совет служб крови государств-участников СНГ

www.transfusion.ru

О Службе крови России

Скажем донору спасибо

Международное общество

переливания крови (ISBT)

Совет служб крови СНГ

Документы

Технологический форум

Журналы и статьи

Федеральная программа

Региональные программы

Фирмы предлагают

Видео

Хроника Событий

РАТ

Новости РАТ

Ван отвечают специалисты

Контакты / Ссылки

Поиск

Наш сайт

English

## ГОЛОСОВАНИЕ

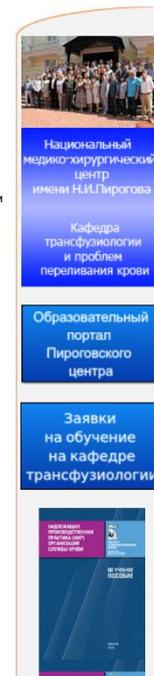
"Лабораторное исследование образцов донорской крови иммунологическими методами для определения маркеров гемотрансмиссивных инфекций проводится не ранее чем через 18 часов после взятия крови." УНИКАЛЬНАЯ В МИРЕ НЕСУРАЗИЦА ИЛИ НАШЕ НОУ-ХАУ?

Несуразица

Великое достижение

- 17-19 мая 2017 года - XXII Международная научно-практическая конференция «Новое в трансфузиологии: нормативные документы и технологии»
- 13 - 15 декабря 2017 года - XXIII Международная научно-практическая конференция «Стандарты и индивидуальные подходы в клинической трансфузиологии»
- Приглашаем принять участие в исследовании РАТ "Иммуногематология: реальность и ожидания"
- Новый главный трансфузиолог Москвы
- Зарубин М.В., Зазнобов М.Е., Бабушкин О.С., Жибурт Е.Б. Иркутская область: от платного донорства к безвозмездному// Трансфузиология.- 2016.- Т.17, №4.- С.13-22
- Почетные доноры в 2017 году получат 13041 руб. 14 коп.
- Буркитбаев Ж.К., Абдрахманова С.А., Савчук Т.Н., Жибурт Е.Б. Межлабораторные сравнительные испытания крови доноров// Трансфузиология.- 2016.- Т.17, №4.- С.78-82
- Шихмирзаев Т.А., Давыдова Л.Е., Кожемяко О.В., Ермолаев А.Р., Жибурт Е.Б. Вклад регулярных доноров в количество донаций в регионе// Трансфузиология.- 2016.- Т.17, №4.- С.23-26
- Эритроген
- Отчет о переливании крови в Пироговском центре в 2016 году
- Об актуальности гемотрансмиссивного ВИЧ
- Распоряжение Правительства РФ от 14.06.2016 N 1214-р «Об определении АО "Нацимбио" единственным поставщиком лекарственных препаратов, полученных из плазмы крови человека и животных, закупка которых осуществляется в 2016 и 2017 годах Минздравом России, Минобороны России, МЧС России, МВД России, Минобрнауки России, ФСБ России, ФМБА России, ФАНО России, ФТС России, ФСИН России, Росрезервом, Росавиацией и подведомственными им, а также Управлению делами Президента Российской Федерации федеральными государственными бюджетными и казенными учреждениями»
- Кровь с анти-ВГС не передает гепатит С (опыт Латвии, видео)
- Участники фотоконкурса на лучшее решение по сбережению этикетки
- Медицинская газета, 20.01.2017, №4 "Между правилом и исключением. Переливание крови не может быть процедурой "под копирку"
- Выписка для трансфузиолога из Приказа Росстата от 27.12.2016 (таблица 3200)
- Определение "трансфузиозависимый"
- Учебные циклы по трансфузиологии - с 6 февраля
- «Без предварительной записи» (видеоинтервью главного врача Владимирской областной станции переливания крови Дмитрия Находкина)
- Наши публикации
- «Нацимбио», Kedrion Biorhagma (Италия) и «Фармстандарт» подписали меморандум о совместной реализации проектов в области производства препаратов плазмы крови
- Письмо Минздрава России от 26.12.2016 г № 13-2/10/2-8390 "О новой форме статистических отчетов" (в том числе и форма 39)
- Новая таблица 3200
- С Новым Годом!
- Новый главный врач Ханты-Мансийской ОКБ
- Решение 21-й конференции «Стандарты и индивидуальные подходы в клинической трансфузиологии» (Москва, 14 - 16 декабря 2016 года)
- Определение Конституционного Суда РФ от 24.11.2016 N 2440-О "Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Поломошновой Любови Дмитриевны на нарушение ее конституционных прав пунктом 3 части 1 статьи 23 и статьей 26 Федерального закона "О донорстве крови и ее компонентов"
- Фотоконкурс на лучшее решение по сбережению этикетки
- Стандарт РАТ №25. Валидация и обеспечение качества иммуногематологических реагентов
- Приглашение на семинар 17-19 мая в Крым
- Латвийская система здравоохранения распространяла гепатит С
- Фото 21-й конференции в Пироговском центре (15.12.2016)
- Бронирование номеров на 17-19 мая в Крыму (XXII Международная научно-практическая конференция «Новое в трансфузиологии: нормативные документы и технологии»)
- Заявки на обучение на кафедре трансфузиологии
- Утвержден План циклов кафедры трансфузиологии на 2017 год

Расписание



Национальный медико-хирургический центр имени Н.И.Пирогова

Кафедра трансфузиологии и проблем переливания крови

Образовательный портал Пироговского центра

Заявки на обучение на кафедре трансфузиологии

Вход на портал

Формы заявок на учебу, в т.ч. НМО

Книга-почтой



# Спасибо за внимание!



Жибурт Евгений Борисович

+7 985 2117951

[ezhiburt@yandex.ru](mailto:ezhiburt@yandex.ru)

[www.transfusion.ru](http://www.transfusion.ru)

